

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

1. Datos básicos

[Datos generales](#)

[Domicilio de residencia](#)

2. Formación académica

[Grados Académicos](#)

[Certificaciones Médicas](#)

[Otro](#)

3. Trayectoria profesional

[Experiencia laboral](#)

[Estancias de investigación](#)

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Científica

[Publicación de artículos](#)

[Publicación de libros](#)

[Capítulos publicados](#)

[Reportes técnicos](#)

[Memorias](#)

[Documentos de trabajo](#)

[Reseñas](#)

4.2 Tecnológica y de innovación

[Desarrollos tecnológicos](#)

[Innovación](#)

[Desarrollo de software](#)

[Patentes](#)

5. Formación de capital humano

5.1 Docencia

[Programas en PNP](#)

[Programas no PNP](#)

5.2 Tesis dirigidas

[Programas en PNP](#)

[Programas no PNP](#)

5.3 Diplomados

[Diplomados](#)

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación

6.1 Difusión

[Publicación de artículos](#)

[Publicación de libros](#)

[Capítulos publicados](#)

[Participación en congresos](#)

6.3 Divulgación

[Divulgación](#)

7. Vinculación

[Redes Temáticas CONACYT](#)

[Redes de investigación](#)

[Proyectos de investigación](#)

[Grupos de investigación](#)

8. Evaluaciones

[Evaluaciones CONACYT](#)

[Evaluaciones no CONACYT](#)

9. Premios y distinciones

[Distinciones CONACYT](#)

[Distinciones no CONACYT](#)

10. Lenguas e idiomas

[Idiomas](#)

[Lenguas indígenas](#)

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Caminata, sVer, or, bja, Msc, al, i, e, s, A, p, e, n, d, i, s, O, p, i, e, m, a, l, s, H, a, b, l, a, n, t, e, s, R, e, a, l, i, z, a, n, t, e, s, P, o, r, N, A, n, o, n, u, l, l, ¿, U, s, t, e, d, P, o, r, N, A

CURP: MODP771101HCLNRS00

Fecha de nacimiento: 01/nov/1977

RFC: MODP771101814

Nombre: PASCUAL NORADINO

Primer apellido: MONTES

Segundo apellido: DORANTES

Sexo: Masculino

Estado conyugal: Soltero(a)

País de nacimiento: México

Entidad federativa: COAHUILA DE ZARAGOZA

CVU: 417368

Contacto principal: 8441961514

Nacionalidad: Mexicana

Identificadores de autor

ORC ID: 0000-0001-8804-9623

Researcher ID Thomson: M-7780-2015

arXiv Author ID:

PubMed Author ID:

Open ID:

Identificación de la población con discapacidad auto reportado

Por una situación de salud o de nacimiento ¿tiene mucha dificultad o no puede realizar alguna de las tareas de la vida diaria?

No

Autoadscripción en la determinación de pertenencia étnica

Por sus costumbres y/o tradiciones ¿usted se considera indígena?

NA

¿Usted habla alguna lengua indígena?

NA

Por sus antepasados, y de acuerdo con sus costumbres y tradiciones ¿usted se considera afromexicano(a), negro(a) o afrodescendiente?

NA

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Personal	cualmontes@hotmail.com	NO
Móvil	Personal	8441961514	SI
Móvil	Personal	8441961514	NO
Correo electrónico	Personal	cualmontes@hotmail.com	SI

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: COAHUILA DE ZARAGOZA **Municipio o delegación:** SALTILLO
Localidad: SALTILLO **Código postal:** 25000
Asentamiento: Colonia - Saltillo Zona Centro

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad:
 Abasolo

Identificación del inmueble

Número exterior: **Parte numérica:** 796 **Parte alfanumérica:** sur **Número exterior anterior:**
Número interior: **Parte numérica:** **Parte alfanumérica:**

Entre que calles

Nombre de vialidad:
 CALLE Evaristo Madero y
 CALLE Jesus Nuncio

Calle posterior

Nombre:
 CALLE Angostura

Descripción de la ubicación:

Formación académica

Grados académicos

Título: INGENIERO INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Nivel de escolaridad: Licenciatura **Estatus:** Grado obtenido
Cédula profesional: 3448844 **Opciones de titulación:** Examen general de conocimientos
Título de tesis:
Fecha de obtención: 21/ene/2000
Institución de obtención de grado: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL NORESTE, A.C.
País de obtención de grado: México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Año: 2017

Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Innovación tecnológica

Otro

Formación continua: Certificación

Nombre: The impact factor and other bibliometric indicators

Institución: ELSEVIER

Año: 2017

Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Innovación tecnológica

Otro

Formación continua: Certificación

Nombre: Preparing your manuscript

Institución: ELSEVIER

Año: 2017

Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Innovación tecnológica

Otro

Formación continua: Certificación

Nombre: Data Citation: How can you as a researcher benefit from citing data?

Institución: ELSEVIER

Año: 2017

Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Innovación tecnológica

Otro

Formación continua: Certificación

Nombre: How to respond to reviewers comments

Institución: ELSEVIER

Año: 2017

Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Innovación tecnológica

Otro

Formación continua: Certificación

Nombre: The nuts & bolts of Peer Review:a discussion by Biomaterials Editors

Institución: ELSEVIER

Año: 2017

Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Innovación tecnológica

Otro

Formación continua: Certificación

Nombre: 10 tips forwriting a truly terrible review

Institución: ELSEVIER

Año: 2017

Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Innovación tecnológica

Otro

Formación continua: Curso

Nombre: How to write an abstract and improve your article

Institución: ELSEVIER

Año: 2019

Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Otras especialidades tecnológicas

Subdisciplina: Otras

Otro

Formación continua: Acreditación

Nombre: INTRODUCTION TO THE CERTIFIED PEER REVIEWER COURSE

Institución: ELSEVIER

Año: 2021

Horas totales: 2

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Sistemas y calidad

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Otro

Formación continua: Acreditación

Nombre: GitHub Universe 2023 Cloud Skills Challenge

Institución: MICROSOFT

Año: 2023

Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Sistemas de información

Otro

Formación continua: Curso

Nombre: Curso taller Moodle Versión 4.0

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Año: 2023

Horas totales: 30

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Automatización

Otro

Formación continua: Curso

Nombre: ¿Qué es la nube?

Institución: AMAZON INC.

Año: 2024

Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Computación

Otro

Formación continua: Curso

Nombre: Inteligencia artificial y realidad virtual "Plataformas y simuladores"

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Año: 2024

Horas totales: 30

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Ciencias computacionales

Otro

Formación continua: Curso

Nombre: Tecnológico Nacional de México CD01-002 : Cálculo diferencial

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Año: 2024

Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Otras especialidades matemáticas

Subdisciplina: Otras

Otro

Formación continua: Curso

Nombre: Fundamentos de Nube AWS

Institución: AMAZON INC.

Año: 2024

Horas totales: 1

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Ciencias computacionales

Otro

Formación continua: Diplomado

Nombre: DIPLOMADO EN CIENCIA DE DATOS

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Año: 2024

Horas totales: 120

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Ciencias computacionales

Otro

Formación continua: Curso

Nombre: Calculo diferencial

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Año: 2024

Horas totales: 120

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Otras especialidades matemáticas

Subdisciplina: Otras

Otro

Formación continua: Diplomado

Nombre: DIPLOMADO EN SEMICONDUCTORES

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Año: 2024

Horas totales: 120

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería electrónica **Subdisciplina:** Dispositivos semiconductores

Otro

Formación continua: Curso
Nombre: AWS Cloud Practitioner Essentials
Institución: AMAZON INC.
Año: 2024 **Horas totales:** 10

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Ciencias computacionales

Trayectoria profesional

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro
Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Computación

Nombre del puesto / Nombramiento:
 Profesor por honorarios

Logros:
 Impartición de asignaturas a nivel licenciatura, impartición de conferencias a nivel local e internacional, publicación de artículos científicos y publicación de capítulos de libro.

Inicio: 27/ago/2024 **Fin:** 20/dic/2024

Experiencia laboral

Puesto laboral: Investigadores
Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Nombre del puesto / Nombramiento:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
Ciencia de los ordenadores

Matemáticas
Inteligencia artificial

PROFR. DE ASIGNATURA ¿B¿ E.S.

Logros:
Impartición de asignaturas de posgrado, publicación de artículos científicos, participación como ponente en conferencias locales e internacionales.

Inicio: 15/ago/2024

Fin: 31/dic/2024

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería en negocios

Subdisciplina: Otros

Nombre del puesto / Nombramiento:

Profesor por honorarios

Logros:
Impartición de asignaturas a nivel licenciatura

Inicio: 02/jul/2024

Fin: 02/ago/2024

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Ciencias computacionales

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFR. DE ASIGNATURA ¿B¿ E.S.

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Ingeniería y tecnología
 Ingeniería de sistemas

Ingeniería
 Ciencias computacionales

PROFR. DE ASIGNATURA ¿B¿ E.S.

Logros:
 Impartición de asignaturas en el programa de posgrado, publicación de artículos científicos, desarrollo de propiedad intelectual, impartición de conferencias.

Inicio: 01/mar/2024 **Fin:** 30/jun/2024

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro
Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Investigación de operaciones

Nombre del puesto / Nombramiento:
 Profesor por honorarios

Logros:
 Impartición de asignaturas a nivel licenciatura, impartición de conferencias en eventos locales e internacionales, publicación de artículos científicos.

Inicio: 23/ene/2024 **Fin:** 21/jun/2024

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro
Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Otras especialidades matemáticas **Subdisciplina:** Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:
 Profesor/investigador por honorarios

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
 Otras especialidades matemáticas

Matemáticas
 Otras

Profesor/investigador por honorarios

Logros:

Desarrollo y publicación de artículos científicos, impartición de clases

Inicio: 30/jun/2023

Fin: 22/dic/2023

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL NORESTE, A.C.

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Estadística

Subdisciplina: Análisis estadístico

Nombre del puesto / Nombramiento:

Profesor de asignatura

Logros:

Impartición de cursos del programa de Ingeniería Industrial y de Sistemas.

Inicio: 05/ene/2016

Fin: 25/jun/2016

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL NORESTE, A.C.

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Ciencia de los ordenadores

Subdisciplina: Simulación

Nombre del puesto / Nombramiento:

Profesor de asignatura

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
Ciencia de los ordenadores

Matemáticas
Simulación

Profesor de asignatura

Logros:

Impartición de cursos del programa de Ingeniería Industrial y de Sistemas.

Inicio: 05/ene/2016

Fin: 25/jun/2016

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área: **Campo:**

Disciplina: **Subdisciplina:**

Nombre del puesto / Nombramiento:

ASESOR/ CONSULTOR INTERNO

Logros:

capacitacion en metrologia basica del personal obtencion de la certificación ISO 9001/2000 formacion como auditor interno de sistemas de calidad

Inicio: 08/sep/2003

Fin: 07/ene/2005

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área: **Campo:**

Disciplina: **Subdisciplina:**

Nombre del puesto / Nombramiento:

CONSULTOR

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

CONSULTOR

Logros:

Establecimiento del grado de pertenencia, identificación y compromiso con la empresa

Inicio: 03/mar/2003

Fin: 02/may/2003

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

ADMINISTRADOR

Logros:

Inicio: 06/dic/1999

Fin: 05/ene/2007

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

CONSULTOR JR

Logros:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

CONSULTOR JR

Documentación para el sistema de calidad ISO Administración y Actuaización de dibujos de ingeniería Generación de instructivos de operación Generación de ayudas visuales
 Determinación de las variables de control de procesos (corte y soldadura) Geneación de los modelos de control

Inicio: 01/sep/1999

Fin: 07/ene/2000

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: MABE S.A DE C.V

Sector industrial SCIAN

Sector: Industrias manufactureras

Subsector: Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica

Rama: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico

Subrama: Fabricación de aparatos de línea blanca

Clase: Fabricación de aparatos de línea blanca

Sector industrial OCDE

Sector: Industrias manufactureras

División: Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.

Grupo: Fabricación de maquinaria de uso general

Clase: Fabricación de hornos, hogares y quemadores

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Control de calidad

Nombre del puesto / Nombramiento:

PRACTICANTE

Logros:

Mantenimiento y actualización del area de cuarentena

Inicio: 12/oct/1998

Fin: 04/dic/1998

Experiencia laboral

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro
Institución: SERVICIO ESTATAL DE EMPLEO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Computación

Nombre del puesto / Nombramiento:
 SERVICIO SOCIAL

Logros:
 Mantenimiento y actualización de la base de datos para el programa Generación de la documentación necesaria para cada curso dentro del programa

Inicio: 16/mar/1998 **Fin:** 18/sep/1998

Estancia Investigación

Nombre de estancia: Modelo Difuso de comunicación para el filtrado de incertidumbre, dada por interpretación
Tipo de estancia: Académica
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Fecha Inicio: 28/mar/2017 05/oct/2017

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Ciencias computacionales

Producción científica, tecnológica y de innovación

Publicación de artículos

ISSN impreso: 18704069 **ISSN electrónico:**
Nombre: Research In Computing Science
País: México
Título del artículo: MODELADO DE SISTEMAS ADAPTATIVOS DE INFERENCIA NEURO DIFUSA USANDO DISEÑO CENTRAL COMPUESTO.
Número de la revista: No tiene **Volumen de la revista:** 62
Año de edición: **Año de publicación:** 2013
Páginas de: 259 **a:** 269
Palabra clave 1: ANFIS **Palabra clave 2:** MODELOS HIBRIDOS **Palabra clave 3:** DISEÑO CENTRAL COMPUESTO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Control de calidad

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES	MANUAL	Autor
ROLANDO JAVIER PRAGA ALEJO	MANUAL	Autor
JUAN PABLO NIETO GONZALEZ	MANUAL	Autor
GERARDO MAXIMILIANO MENDEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20079540

ISSN electrónico:

Nombre: MEMORIAS DEL CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES, congreso 35

País:

Título del artículo: SISTEMAS DIFUSOS PARA MONITOREO Y CONTROL DE PROCESOS DE METALURGIA SECUNDARIA, ISSN:2007-9540

Número de la revista: 1

Volumen de la revista: 1

Año de edición:

Año de publicación: 2013

Páginas de: 354

a: 363

Palabra clave 1: METALURGIA

Palabra clave 2: SISTEMAS DIFUSOS

Palabra clave 3: NO-SINGLETON

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Ciencias computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES	MANUAL	Autor
HÉCTOR MANUEL HERNÁNDEZ GARCÍA	MANUAL	Autor
JESÚS DE LA ROSA ELIZONDO	MANUAL	Autor
GERARDO MAXIMILIANO MÉNDEZ	MANUAL	Autor
JUAN PABLO NIETO GONZÁLEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre:

País:

Título del artículo: HYBRID COMBINATION TO SOLVE THE VRP PROBLEM WITH EVOLUTIONARY STRATEGIES AND FUZZY LOGIC

Número de la revista:

Volumen de la revista:

Año de edición:

Año de publicación: 2014

Páginas de: 0

a: 0

Palabra clave 1: FUZZY LOGIC

Palabra clave 2: VRP

Palabra clave 3: EVOLUTIONARY STRATEGIES

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: _____ **Campo:** _____
Disciplina: _____ **Subdisciplina:** _____

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
PEDRO HENOC IRETA SÁNCHEZ	MANUAL	Autor
PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES	MANUAL	Autor
GERARDO MAXIMILIANO MÉNDEZ	MANUAL	Autor
ERNESTO LIÑÁN GARCÍA	MANUAL	Autor
JOSÉ MANUEL VELARDE CANTÚ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 18704069 **ISSN electrónico:** _____
Nombre: Research in computing science
País: México
Título del artículo: A COMPARATIVE STUDY OF TYPE 1 SINGLETON FUZZY LOGIC SYSTEMS IN MACHINING APPLICATION, ISSN:1870-4069
Número de la revista: no tiene **Volumen de la revista:** 82
Año de edición: _____ **Año de publicación:** 2014
Páginas de: 107 **a:** 119
Palabra clave 1: FUZZY LOGIC **Palabra clave 2:** HYBRID MODEL **Palabra clave 3:** ANFIS

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Control de calidad

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES	MANUAL	Autor
MARCO AURELIO JIMÉNEZ GÓMEZ	MANUAL	Autor
XAVIER CANTÚ RODRÍGUEZ	MANUAL	Autor
GERARDO MAXIMILIANO MÉNDEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 18704069 **ISSN electrónico:** _____
Nombre: Research in computing science
País: México
Título del artículo: SISTEMA INTELIGENTE PARA PROCESAMIENTO DE IMÁGENES EN CONTROL DE CALIDAD BASADO EN EL MODELO DIFUSO SINGLETON TIPO
Número de la revista: no tiene **Volumen de la revista:** 74

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Año de edición: _____ **Año de publicación:** 2014
Páginas de: 117 **a:** 130
Palabra clave 1: T1 SFLS **Palabra clave 2:** SISTEMA DIFUSO **Palabra clave 3:** VISION ARTIFICIAL

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Control de calidad

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí **Fondo/Programa:** Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES	MANUAL	Autor
JUAN PABLO NIETO GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
GERARDO MAXIMILIANO MÉNDEZ	MANUAL	Autor
ROLANDO PRAGA ALEJO	MANUAL	Autor
KARLA LIZETTE GUAJARDO COSIO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 15480992 **ISSN electrónico:** 15480992
Nombre: IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS
País: Brazil
Título del artículo: Fault Detection Systems Via a Novel Hybrid Methodology for Fuzzy Logic Systems Based on Individual Base Inference and Statistical Process
Número de la revista: 4 **Volumen de la revista:** 12
Año de edición: _____ **Año de publicación:** 2014
Páginas de: 706 **a:** 712
Palabra clave 1: INTERVAL TYPE-2 **Palabra clave 2:** IT2 SFLS **Palabra clave 3:** METALLURGICAL PROCESS

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Control de calidad

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí **Fondo/Programa:** Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
P. N. M. Dorantes null	WOK	Autor
J. P. N. Gonzalez null	WOK	Autor
G. M. Mendez null	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 02683768 **ISSN electrónico:** 02683768
Nombre: INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
P. N. M. Dorantes null	WOK	Autor
G. M. Mendez null	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 15480992	ISSN electrónico: 15480992	
Nombre: IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS		
País: Brazil		
Título del artículo: Type-2 Fuzzy Logic Systems for Temperature Evaluation in Ladle Furnace		
Número de la revista: 8	Volumen de la revista: 14	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 3914	a: 3920	
Palabra clave 1: Interva type-2	Palabra clave 2: IT2SFLS	Palabra clave 3: Application

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
P. N. Montes Dorantes null	WOK	Autor
G. M. Mendez null	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre:		
País:		
Título del artículo: Hybrid combination to solve VRP problem with evolutionary strategies and fuzzy logic.		
Número de la revista:	Volumen de la revista:	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 0	a: 0	
Palabra clave 1: VRP	Palabra clave 2: ANFIS	Palabra clave 3: OPTIMIZACIÓN

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
GERARDO MAXIMILIANO MÉNDEZ	MANUAL	Autor
JOSÉ MANUEL VELARDE CANTÚ	MANUAL	Autor
PEDRO HENOC IRETA SÁNCHEZ	MANUAL	Autor
PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES	MANUAL	Autor
ERNESTO LIÑÁN GARCÍA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: 28 Encuentro Nacional de Investigación Científica y Tecnológica del golfo de México. Libro de resúmenes.		
País:		
Título del artículo: Sistema de seguimiento médico para personas con problemas neuronales.		
Número de la revista:	Volumen de la revista:	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 71	a: 0	
Palabra clave 1: APLICACIÓN	Palabra clave 2: MONITOREO	Palabra clave 3: REGISTRO

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Recibió apoyo CONACYT?:	

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Montes Dorantes P.	MANUAL	Autor
Burgos Quiroz J	MANUAL	Autor
MEXICANO SANTOYO A	MANUAL	Autor
Navarro M. E	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 15517616	
Nombre: AIP Conference proceedings		
País: United States of America		
Título del artículo: The Early Stop Heuristic: A new convergence criterion for k-means. ISSN: 0094-243X, 1551-7616		
Número de la revista: no tiene	Volumen de la revista: 1738	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 310003-1	a: 0310003-4	
Palabra clave 1: K-MEANS	Palabra clave 2: LARGEST CENTROID	Palabra clave 3: EARLY STOP HEURISTIC

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Disciplina: Ingeniería mecánica

Subdisciplina: Sistemas de manufactura

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Adriana Mexicano Santollo	MANUAL	Autor
Ricardo Rodríguez	MANUAL	Autor
Salvador CERVANTES	MANUAL	Autor
PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES	MANUAL	Autor
MARCO AURELIO JIMÉNEZ GOMEZ	MANUAL	Autor
N ALMANZA	MANUAL	Autor
A ABREGO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 20444893	ISSN electrónico:	
Nombre: International journal of space-based situated computing		
País: United Kingdom		
Título del artículo: Acceleration of the k-means algorithm by removing stable items		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 7	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 72	a: 81	
Palabra clave 1: K-means	Palabra clave 2: trime reduction	Palabra clave 3: accelerating

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ADRIANA MEXICANO null	MANUAL	Autor
RICARDO RODRIGUEZ JORGE	MANUAL	Autor
PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES	MANUAL	Autor
JOAQUIN PEREZ ORTEGA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 02683768	ISSN electrónico: 02683768
Nombre: International Journal of Advanced Manufacturing Technology	
País: United Kingdom	
Título del artículo: Measurement's noise, filtered by a type-1 neuro-fuzzy technique in quality assurance	
Número de la revista: 1-4	Volumen de la revista: 92

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Año de edición: **Año de publicación:** 2017
Páginas de: 755 **a:** 763
Palabra clave 1: neuro-fuzzy system **Palabra clave 2:** knowledge-based system **Palabra clave 3:** ANFIS

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Pascual Noradino Montes Dorantes null	SCOPUS	Autor
Gerardo Maximiliano Méndez null	SCOPUS	Autor
Marco Aurelio Jiménez Gómez null	SCOPUS	Autor
Adriana Mexicano Santoyo null	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 13147277 **ISSN electrónico:**
Nombre: Educational Alternatives
País: Bulgaria
Título del artículo: Fuzzy look-up table for knowledge management and decisionmaking.
Número de la revista: 1 **Volumen de la revista:** 15
Año de edición: **Año de publicación:** 2017
Páginas de: 181 **a:** 191
Palabra clave 1: knowledge management **Palabra clave 2:** uncertainty reduction **Palabra clave 3:** T1 SFLS

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES	MANUAL	Autor
Marco Aurelio Jimenez Gomez	MANUAL	Autor
Adriana Mexicano Santoyo	MANUAL	Autor
Gerardo Maximiliano Méndez null	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 15480992 **ISSN electrónico:** 15480992
Nombre: IEEE Latin America Transactions

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

País:

Título del artículo: Design and Optimization of Distribution Routes Using Evolutionary Strategy and Type-1 Singleton Neuro-Fuzzy Systems

Número de la revista: 5

Volumen de la revista: 16

Año de edición:

Año de publicación: 2018

Páginas de: 1499

a: 1507

Palabra clave 1: fuzzy logic systems

Palabra clave 2: a type-1 singleton fuzzy logic

Palabra clave 3: instrumentation

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Innovación tecnológica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
P. N. M. Dorantes null	WOK	Autor
P. H. Ireta null	WOK	Autor
J. M. Velarde null	WOK	Autor
E. Linan null	WOK	Autor
G. M. Mendez null	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 26831791

ISSN electrónico:

Nombre: Educiencia

País:

Título del artículo: Organización como un concepto multidisciplinar que produce ambigüedad interpretativa

Número de la revista: 2

Volumen de la revista: 3

Año de edición:

Año de publicación: 2018

Páginas de: 49

a: 58

Palabra clave 1: rganización

Palabra clave 2: gestión

Palabra clave 3: concepto

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Ciencias de la educación

Disciplina: Didáctica, pedagogía y currículo

Subdisciplina: Didáctica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Gerardo Maximiliano Mendez null	WOK	Autor
Pascual Noradino Montes Dorantes null	WOK	Autor
Adriana Mexicano Santoyo null	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20078102	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista coliquio de investigacion multidisciplinaria		
País:		
Título del artículo: Heurística que selecciona el algoritmo campeón para resolver instancias de Bin Packing		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 7	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1832	a: 1837	
Palabra clave 1: Heurística	Palabra clave 2: bin packing	Palabra clave 3: programación lógica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ADRIANA MEXICANO SANTOYO	MANUAL	Autor
PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES	MANUAL	Autor
JOAQUIN HERNANDEZ PEREZ	MANUAL	Autor
MARCO AURELIO JIMENEZ GOMEZ	MANUAL	Autor
AUSENCIO AZUARA null	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 14327643	ISSN electrónico: 14327643	
Nombre: SOFT COMPUTING		
País:		
Título del artículo: Dynamic adaptation of the PID's gains via Interval type-1 non-singleton type-2 fuzzy logic systems whose parameters are adapted using the		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 24	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 17	a: 40	
Palabra clave 1: IT2 fuzzy logic systems	Palabra clave 2: IT2 fuzzy logic systems PID	Palabra clave 3: singleton numbers

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Gerardo M. Mendez null	WOK	Autor
P. Noradino Montes Dorantes null	WOK	Autor
M. Aracelia Alcorta null	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 26831791 **ISSN electrónico:**
Nombre: Educiencia
País:
Título del artículo: Cómputo con palabras para evaluar la eficiencia organizacional con ANFIS
Número de la revista: 1 **Volumen de la revista:** 5
Año de edición: **Año de publicación:** 2020
Páginas de: 54 **a:** 67
Palabra clave 1: Cómputo con palabras **Palabra clave 2:** lenguaje natural **Palabra clave 3:** evaluación

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación **Subdisciplina:** Computación para ingeniería

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Pascual Noradino Montes Dorantes	MANUAL	Autor
Bertha Aicia Garza Ruiz	MANUAL	Autor
Gerardo Maximiliano Méndez null	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20078102 **ISSN electrónico:**
Nombre: Revista Colquio de Investigación Multidisciplinaria
País:
Título del artículo: Una Mejora al algoritmo Búsqueda Tabú para resolver el problema Single Machine Total Weighted Tardiness
Número de la revista: 1 **Volumen de la revista:** 10
Año de edición: **Año de publicación:** 2022
Páginas de: 1695 **a:** 1704
Palabra clave 1: Optimización **Palabra clave 2:** Buzqueda tabu **Palabra clave 3:** Calendarización de tareas

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación **Subdisciplina:** Sistemas computacionales

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Adriana Mexicano Santoyo	MANUAL	Autor
Jesus Carmona Frausto	MANUAL	Autor
Salvador Cervantes Alvarez	MANUAL	Autor
Pascual Noradino Montes Dorantes	MANUAL	Autor
J.A. Cervantes Alvarez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 02683768	ISSN electrónico: 14333015	
Nombre: INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY		
País:		
Título del artículo: Type-1 and type-2 radial basis function neural networks Mandami system to evaluate quality features		
Número de la revista: 120	Volumen de la revista: -	
Año de edición:	Año de publicación: 2022	
Páginas de: 869	a: 880	
Palabra clave 1: Rasial Basis Function	Palabra clave 2: RBFN	Palabra clave 3: T1 RBFN

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 20076150	
Nombre: Boletin Upiita		
País:		
Título del artículo: PRONOSTICÓ DEL TIPO DE CAMBIO DEL PESO VERSUS EL DÓLAR ESTADOUNIDENSE USANDO SISTEMA HÍBRIDO INTELIGENTE NEURO-		
Número de la revista: 95	Volumen de la revista: 7	
Año de edición:	Año de publicación: 2023	
Páginas de: 0	a: 0	
Palabra clave 1: Anfis	Palabra clave 2: pronostico	Palabra clave 3: sistema hibrido

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Ciencias computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Publicación de artículos

ISSN impreso: _____ **ISSN electrónico:** 25942298
Nombre: FEGLININ
País: _____
Título del artículo: COMPARATIVA DE DESEMPEÑO DE ALGORITMOS DE COLONIAS DE INSECTOS (ABC Y ACOR) APLICADOS A FUNCIONES
Número de la revista: 27 **Volumen de la revista:** 3.2
Año de edición: _____ **Año de publicación:** 2023
Páginas de: 52 **a:** 59
Palabra clave 1: Artificial Bee Colony **Palabra clave 2:** Ant Colony Optimization for **Palabra clave 3:** Function optimization

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Ciencias computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Jesús Carmona Frausto	MANUAL	Autor
Adriana Mexicano Santoyo	MANUAL	Autor
Pascual Montes Dorantes	MANUAL	Autor
Salvador Cervantes Alvarez	MANUAL	Autor
Juan Antonio Vargas Enríquez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: _____ **ISSN electrónico:** 20077467
Nombre: Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo
País: _____
Título del artículo: Mejora de procesos de laboratorio de mecánica de suelos aplicando herramientas de manufactura esbelta
Número de la revista: 27 **Volumen de la revista:** 14
Año de edición: _____ **Año de publicación:** 2023
Páginas de: e544 **a:** e544
Palabra clave 1: manufactura esbelta **Palabra clave 2:** mejora continua **Palabra clave 3:** redistribución

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Adriana Mexicano Santoyo	MANUAL	Autor
Mariela Elizabeth Hernández Hinojosa	MANUAL	Autor
Jesús Carlos Carmona Frausto	MANUAL	Autor
Salvador Cervantes Alvarez	MANUAL	Autor
Pascual Noradino Montes Dorantes	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: _____ **ISSN electrónico:** 22277390
Nombre: mathematics
País: _____
Título del artículo: The Enhanced WagnerHagras OLSBP Hybrid Algorithm for Training IT3 NSFLS-1 for Temperature Prediction in HSM Processes
Número de la revista: 11 **Volumen de la revista:** 0
Año de edición: _____ **Año de publicación:** 2023
Páginas de: 4933 **a:** 4933
Palabra clave 1: interval type-3 fuzzy logic **Palabra clave 2:** hybrid learning **Palabra clave 3:** backpropagation method

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Gerardo Maximiliano Mendez null	MANUAL	Autor
Ismael Lopez Juarez	MANUAL	Autor
Maria Aracelia Alcorta Garcia	MANUAL	Autor
Dulce Citlalli Martinez Peon	MANUAL	Autor
Pascual Noradino Montes Dorantes	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: _____ **ISSN electrónico:** 20079753
Nombre: Revista Internacional de Investigación e Innovación Tecnológica "RIIT"
País: _____
Título del artículo: Reducing the complexity of implementing the vehicle routing problem using evolutionary strategies and fuzzy logic
Número de la revista: 61 **Volumen de la revista:** 11
Año de edición: _____ **Año de publicación:** 2023
Páginas de: 20 **a:** 46
Palabra clave 1: Evolutionary computing **Palabra clave 2:** Type-1 singleton fuzzy logic **Palabra clave 3:** vehicle routing problem

Áreas de conocimiento

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Innovación tecnológica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Pedro Henoc Ireta Sanchez	MANUAL	Autor
Gerardo Maximiliano Mendez null	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 21693536

ISSN electrónico:

Nombre: IEEE Access

País:

Título del artículo: A New Method for Design of Interval Type-3 Fuzzy Logic Systems with Uncertain Type-2 Non-Singleton Inputs (IT3 NSFLS-2): A study case in

Número de la revista: 0

Volumen de la revista: 11

Año de edición:

Año de publicación: 2023

Páginas de: 44065

a: 44081

Palabra clave 1: General type-2 fuzzy

Palabra clave 2: gradient descent algorithm

Palabra clave 3: interval type-3 fuzzy systems

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Otras

Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Gerardo Maximiliano Mendez	MANUAL	Autor
Ismael Lopez Juarez	MANUAL	Autor
Pascual Montes Dorantes	MANUAL	Autor
Maria Aracelia Alcorta Garcia	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 25835009

Nombre: Digital Signal Processing and Artificial Intelligence for Automatic Learning

País:

Título del artículo: Comparative of algorithms for Solving the Capacity Vehicle Routing Problem

Número de la revista: 1

Volumen de la revista: 2

Año de edición:

Año de publicación: 2023

Páginas de: 1

a: 9

Palabra clave 1: CVRP

Palabra clave 2: KNN

Palabra clave 3: Genetic-Algorithm

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Número de la revista: 19

Volumen de la revista: 102

Año de edición:

Año de publicación: 2024

Páginas de: 6

a: 6

Palabra clave 1: Optimización

Palabra clave 2: TTDP

Palabra clave 3: Inteligencia artificial

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería en negocios

Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Pascual Noradino Montes Dorantes	MANUAL	Autor
Rogelio Sánchez Rodríguez	MANUAL	Autor
Adriana Mexicano Santoyo	MANUAL	Autor
Jesus Carlos Carmona Frausto	MANUAL	Autor
Gerardo Maximiliano Mendez null	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 22277390

Nombre: Mathematics

País:

Título del artículo: Parameter prediction with Novel enhanced Wagner Hagra interval Type-3 TakagiSugenoKang Fuzzy system with type-1 non-singleton inputs

Número de la revista: 12

Volumen de la revista: 13

Año de edición:

Año de publicación: 2024

Páginas de: 1976

a: 1976

Palabra clave 1: backpropagation algorithm

Palabra clave 2: gradient descent algorithm

Palabra clave 3: GMAW

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Ciencia de los ordenadores

Subdisciplina: Inteligencia artificial

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Gerardo Armando Hernández Castorena	MANUAL	Autor
Gerardo Maximiliano Méndez null	MANUAL	Autor
Ismael López Juárez	MANUAL	Autor
María Aracelia Alcorta García	MANUAL	Autor
Dulce Citlalli Martínez Peon	MANUAL	Autor

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Pascual Noradino Montes Dorantes	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 02683768	ISSN electrónico: 14333015	
Nombre: The International Journal of Advanced Manufacturing Technology		
País:		
Título del artículo: Ladle furnace temperature monitoring and control by interval type-2 radial basis function neural network		
Número de la revista: 134	Volumen de la revista: 0	
Año de edición:	Año de publicación: 2024	
Páginas de: 3507	a: 3518	
Palabra clave 1: Temperature control	Palabra clave 2: Interval type-2 radial basis	Palabra clave 3: Fuzzy neural network

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Inteligencia artificial

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Pascual Noradino Montes Dorantes	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9783319624280	Título del libro: ADVANCES N SOFT COMPUTING	
Editorial: SPRINGER		
Número de edición: 10062	Año de edición: 2017	
Título del capítulo: Metaheuristic Hybridized Applied to Solve the Capacity Vehicle Routing Problem		
Número de capítulo: null	Páginas de: 377	a: 387

Resumen:

In this paper, a metaheuristic hybridized for solving the Capacity Vehicle Routing Problem (CVRP) is proposed. The classical simulated annealing is combined with Saving's Algorithm (Clarke-Wright Algorithm) in order to obtain solution of CVRP with stochastic demand. This approach was tested with different solomon's instances of CVRP. Simulated Annealing is a simulation of heating and cooling of a metal to solve an optimization problem. Saving's algorithm is a deterministic heuristic for solving the Capacity Vehicle Routing Problem. In order to generate high quality solution of CVRP, our approach applies Saving's algorithm into Metropolis Cycle of Simulated Annealing. Initial solution of Simulated Annealing is also generated by Saving's Algorithm. This new approach has led to increase the quality of

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Inteligencia artificial

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Ernesto Liñán García	MANUAL	Autor
Linda Crystal Cruz Villegas	MANUAL	Autor
PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES	MANUAL	Autor
GERARDO MAXIMILIANO MENDEZ null	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786079640316 **Título del libro:** Innovación Logística en América Latina: Nuevas Perspectivas

Editorial: Asociación Mexicana de Logística y Cadena de Suministro A.C.

Número de edición: 1 **Año de edición:** 2018

Título del capítulo: Problema de trazo de rutas vehiculares con terminación diferente al depósito central

Número de capítulo: null **Páginas de:** 82 **a:** 88

Resumen:

Uno de los problemas más estudiados en el área de optimización combinatoria es, el Problema de Ruteo de Vehículos (VRP) o Problema del Agente Viajero (TSP). El problema es complejo y presenta soluciones múltiples que crecen exponencialmente al agregar más variables (clientes). Es decir, su espacio de solución es de "n" factorial (n!). comúnmente, el VRP inicia con una ruta que parte desde el depósito central y termina en el mismo lugar. Sin embargo, presenta también una variante que permite a la ruta terminar su recorrido visitando un cliente y no el depósito. En el presente artículo, propone la solución de un caso real de VRP donde, la ruta principal comienza en el depósito central y termina en un nodo cliente. Este modelo, es conocido como VRP abierto (OVRP). Para observar el desempeño de la

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Pedro Henoc Ireta Sanchez	MANUAL	Autor
Alejandra Mendoza null	MANUAL	Autor
Pascual Noradino Montes Dorantes	MANUAL	Autor
Georgina Solis Rodríguez	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9783319671369 **Título del libro:** Fuzzy Logic in Intelligent System Design : theory and Applications..

Editorial: Springer Cham

Número de edición: 1 **Año de edición:** 2018

Título del capítulo: A PID Using a Non-singleton Fuzzy Logic System Type 1 to Control a Second-Order System.

Número de capítulo: 29 **Páginas de:** 264 **a:** 269

Resumen:

This paper proposes the control of a second-order plant using a type 1(T1) non-singleton fuzzy logic system (NSFLS) to update proportional (Bp), integral (Ti) and derivative (Td) of a proportional-integral-derivative (PID) controller gains. The performance of this controller was compared with two controllers: classic PID and the T1 singleton fuzzy logic system (SFLS) that update the PID gains. The results of this proposal show a fast response time and better stability than the other two, allowing its application to control real time industrial.

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
David Reyes null	MANUAL	Autor
Alberto Alvarez null	MANUAL	Autor
Ernesto Rincon null	MANUAL	Autor
Jose Valderrama null	MANUAL	Autor
Pascual Noradino Montes Dorantes	MANUAL	Autor
Gerardo Maximiliano Méndez null	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9783319671376 **Título del libro:** Fuzzy Logic in Intelligent System Design: theory and Applications
Editorial: Springer Cham
Número de edición: 1 **Año de edición:** 2018
Título del capítulo: PID Implemented by a Type-1 Fuzzy Logic System with Back-Propagation Algorithm for Online Tuning of Its Gains
Número de capítulo: 28 **Páginas de:** 256 **a:** 263

Resumen:

Two different types of benchmarking proportional-integral-derivative PID controllers are used to compare the proposed methodology. In the first controller the proportional gain KP, the integral gain KI, and the derivative gain KD, are offline calculated based on the dynamics of the process under control using the Ziegler Nichols method. The second controller uses three type-1 fuzzy logic systems to estimate each one of the gains every control cycle. This paper proposes a fuzzy self-tuning PID controller: it has three singleton type-1 fuzzy logic systems to calculate each gain of the controller every control cycle, with the novel characteristics that each fuzzy rule base is updated and tuned each feedback cycle using the back-propagation (BP) algorithm. This proposal is named T1 SFLS PID-BP. The results show

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Alberto Álvarez null	MANUAL	Autor
DAVID REYES null	MANUAL	Autor
ERNESTO J. RINCON null	MANUAL	Autor
JOSE VALDERRAMA null	MANUAL	Autor
PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES	MANUAL	Autor
GERARDO MAXIMILIANO MENDEZ null	MANUAL	Autor

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Pascual Noradino Montes Dorantes	MANUAL	Autor
Gerardo Maximiliano Mendez null	MANUAL	Autor
Alberto Cavazos Gonzalez	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9783031263316	Título del libro: Studies in Fuzziness and Soft Computing, Recent Trends on Type-2 Fuzzy Logic Systems:
Editorial: springer	
Número de edición: 425	Año de edición: 2023
Título del capítulo: Non-iterativeWagner-Hagras General Type-2 Mamdani Singleton Fuzzy Logic System Optimized by Central Composite Design	
Número de capítulo: 13	Páginas de: 201 a: 216

Resumen:

This paper presents the implementation of a non-iterative General Type-2 (GT2) Fuzzy Logic System (FLS) in quality assurance by image processing using Mamdani singleton model based on Wagner-Hagras (WH) algorithm. The antecedents and consequents are modelled and remain fixed. The modelling of the rule base uses the Central Composite Design (CCD) model to create a classifier in an industrial quality area. Results show that the implementation of the WH GT2 FLS model provides very close or better results with a few alpha-cut versus an Interval Type-2 model (IT-2) FLS system depending on the type of membership function selected for the system.

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Ciencias computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Pascual Noradino Montes Dorantes	MANUAL	Autor
Gerardo Maximiliano Mendez null	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 978303-469701	Título del libro: Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, Advances on P2P,
Editorial: springer	
Número de edición: 189	Año de edición: 2024
Título del capítulo: Comparative Study of Metaheuristic Methods Inspired by the Prey House Mechanism	
Número de capítulo: 27	Páginas de: 284 a: 293

Resumen:

Currently there is a set of techniques for solving complex problems known as NP-Hard, these problems have the characteristic that there are no exact procedures to solve them in polynomial time, so methods known as metaheuristics are used. Metaheuristic methods are methods that solve complex problems in a reasonable time and with useful solutions. There are different metaheuristics that can be used to solve problems, one category that has emerged recently are the algorithms based on swarm intelligence. Within these metaheuristics it is possible to find methods inspired by the hunting behaviors of different animals in nature. This article evaluates the performance of three metaheuristic methods inspired by the hunting behavior of different animals. The metaheuristic methods considered in this work are:

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Ciencias computacionales

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Jesús Carmona Frausto	MANUAL	Autor
Adriana Mexicano Santoyo	MANUAL	Autor
Pascual Montes Dorantes	MANUAL	Autor
José-Antonio Cervantes null	MANUAL	Autor
Deysi Y. Alvarez Vergara	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 9783031469701	Título del libro: Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, Advances on P2P,	
Editorial: springer		
Número de edición: 189	Año de edición: 2024	
Título del capítulo: A Tool for Solving the CVRP Problem by Applying the Tabu Search Algorithm		
Número de capítulo: 28	Páginas de: 284	a: 304

Resumen:

The capacitated vehicle routing problem (CVRP) aims to optimize the delivery of products to different customers considering the capacity of the vehicles. This paper presents the implementation of a tool for finding routes that solve the CVRP problem. The proposed tool generates an initial solution by applying the Nearest Neighbor algorithm and then modifies the initial solution by applying two different versions of the Tabu Search algorithm. The differences between versions of the algorithm are in the generation of the neighborhood by interchanging two or four elements in the swapping process. To evaluate the results achieved by the algorithms, 27 instances acquired from the repository of CVRPLIB were tested, observing differences against the best-known value. Nonetheless, the tool allows to

Áreas de conocimiento			
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería		
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Ciencias computacionales		

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Adriana Mexicano Santoyo	MANUAL	Autor
Jesús Carmona Frausto	MANUAL	Autor
Deysi Y. Alvarez Vergara	MANUAL	Autor
Pascual Noradino Montes Dorantes	MANUAL	Autor
Salvador Cervantes Alvarez	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 9783031764615	Título del libro: Advances on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing. 3PGCIC 2024. Lecture	
Editorial: Springer, Cham		
Número de edición: 232	Año de edición: 2025	
Título del capítulo: Weed Detection in a Sunflower Field Using Supervised Learning Techniques		
Número de capítulo: 35	Páginas de: 374	a: 384

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Resumen:

Weed growth in crops represents a challenge for farmers as this can affect plant thriving due to nutrient stealing. This paper presents a tool for weed detection in a sunflower field using computer vision techniques. To this end, regions of interest were extracted from 25 multispectral images; 20 vegetation indices were used to characterize the classes Background, Weed and Sunflower. Afterwards, Correlation Analysis (CA), Principal Component Analysis (PCA), AutoEncoder (AE), CA-PCA and CA-AE techniques were applied to create 5 datasets to train the Support Vector Machine (SVM), K-Nearest Neighbors (KNN) and Naive Bayes (NB) classifiers. The classifier that obtained the best separation between the classes Background, Weed and Sunflower was the SVM classifier applied on the PCA set based on 3 principal

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Inteligencia artificial

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Adriana Mexicano Santoyo	MANUAL	Autor
Jesus Carlos Carmona Frausto	MANUAL	Autor
Salvador Cervantes null	MANUAL	Autor
Kevin Bee null	MANUAL	Autor
Pascual Noradino Montes Dorantes	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9783031764615	Título del libro: Advances on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing. 3PGCIC 2024. Lecture	
Editorial: Springer, Cham		
Número de edición: 232	Año de edición: 2025	
Título del capítulo: Mamdani Type-1 Non-singleton Fuzzy Logic System (T1 NSFLS) for a Quality Control Process Based on Industrial Image		
Número de capítulo: 34	Páginas de: 364	a: 373

Resumen:

This paper presents an application of the Mamdani type-1 non-singleton fuzzy logic system (T1 NSFLS) for a quality control process based on industrial image processing. The proposed application is used in a cutting process to obtain support plates for picture framing, the width and high of the plate are needed to obtain the quality parameters. In this system, the uncertainty is filtered by the inputs that are treated as fuzzy numbers (FN) instead of a crisp number, the inputs whose values came from the image sensor. This process happens in the feed forward and the adjustment of the error is made in the backward pass of the fuzzy system. The FN are used to find the dispersion of the corrupted measurements via the standard deviation to obtain an adjusted crisp value to make production decisions

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Inteligencia artificial

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Pascual Noradino Montes Dorantes	MANUAL	Autor
Adriana Mexicano Santoyo	MANUAL	Autor
Jesus Carlos Carmona Frausto	MANUAL	Autor
Gerardo Maximiliano Mendez null	MANUAL	Autor

Reportes técnicos

Título Análisis y desarrollo de algoritmos para la generación de una metaheurística híbrida que optimice la programación de tareas en líneas de producción

Institución que presenta el reporte: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Fecha de entrega: 31/dic/2021

Fecha de publicación: 31/dic/2021

Número de páginas: 11

Origen del reporte técnico

Actividad académica

Descripción:

Desarrollo de un modelo de programación de tareas para producción por medio de técnicas matemáticas para evitar el desperdicio en tiempos.

Objetivos

Desarrollo de modelos. Optimización de tiempos de producción Eliminación de los tiempos perdidos Programación de la producción.

Palabra clave 1: Metaheuristicas

Palabra clave 2: Líneas de producción

Palabra clave 3: Programación de la producción

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Adriana Mexicano Santoyo
 Jesús Carmona Frausto
 Salvador Cervantes Alvarez
 José-Antonio Cervantes null
 Sonia Lopez Ruiz
 Pascual Noradino Montes Dorantes
 Yazmin Araceli Aguilar Zozaya
 Alexis Augusto Hernandez salazar
 Edson Aldahir Valdez Guevara
 Ramiro Silvestre Ortega Lara
 Erick Jose Perez Guerrero
 Antonio de Jesus Contreras Quesada

Reportes técnicos

Título Desarrollo de metaheuristicas para resolver el problema de planificación de proyectos con recursos limitados (RCPPSP) enfocado a empresas de desarrollo

Institución que presenta el reporte: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Fecha de entrega: 31/dic/2022

Fecha de publicación: 31/dic/2022

Número de páginas: 8

Origen del reporte técnico

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Actividad académica

Descripción:

Desarrollo de modelos matemáticos para solucionar problemas de planificación de recursos en empresas de software

Objetivos

Planificar la administración de los recursos en empresas de desarrollo de software. Desarrollo de modelos matemáticos para administración de recursos.

Palabra clave 1: Metaheurísticas

Palabra clave 2: Planificación

Palabra clave 3: optimización del uso de

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Adriana Mexicano Santoyo

Jesús Carmona Frausto

Salvador Cervantes Alvarez

José-Antonio Cervantes null

Sonia Lopez Ruiz

Pascual Noradino Montes Dorantes

Daniel Padron Cano

Alexis Augusto Hernandez salazar

Fernando Villafranca Acuña

Reportes técnicos

Título Desarrollo de un algoritmo par optimizar las rutas de transporte de productos empleando metaheurísticas

Institución que presenta el reporte: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Fecha de entrega: 31/dic/2022

Fecha de publicación: 31/dic/2022

Número de páginas: 7

Origen del reporte técnico

Actividad académica

Descripción:

Optimización de los costos y la operabilidad de las rutas de trasporte de distribución de productos mediante el uso de metaheurísticas.

Objetivos

Optimización de rutas de transporte.Reducción de costos.

Palabra clave 1: Optimización

Palabra clave 2: Rutas de transporte

Palabra clave 3: reducción de costos

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Adriana Mexicano Santoyo

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participantes

Jesús Carmona Frausto
García Mundo Lilia del Carmen
Salvador Cervantes Álvarez
José-Antonio Cervantes null
Sonia López Ruiz
Pascual Noradino Montes Dorantes
Nelva Nelly Almanza Ortega
Natalia Elizabeth Pérez Tirado
Claudio Ramón Bravo
Ramiro Cantero Medina
Martha Isabel Bermúdez Medina
Mario René Carrizales Castillo

Reportes técnicos

Título Desarrollo de herramienta para el diseño de rutas de una flota de vehículos cuya capacidad es limitada y la demanda de los clientes es variable

Institución que presenta el reporte: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Fecha de entrega: 31/dic/2023

Fecha de publicación: 31/dic/2023

Número de páginas: 9

Origen del reporte técnico
Actividad de innovación

Descripción:

Optimización de las rutas de distribución a partir de las limitaciones de los vehículos disponibles y la demanda estocástica.

Objetivos

Desarrollo de una herramienta computacional para la determinación de las mejores rutas para distribución dadas las limitaciones del equipo disponible y la demanda de los clientes.

Palabra clave 1: Herramienta

Palabra clave 2: Cómputo

Palabra clave 3: Optimización

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Adriana Mexicano Santoyo
Francisco Arguelles Granados
Nelva Nely Almanza Ortega
Jesus Carlos Carmona Frausto
Salvador Cervantes Álvarez
Jose Antonio Cervantes Álvarez
Sonia López Ruiz
Pascual Noradino Montes Dorantes

Memorias

Título de la memoria: MEMORIAS DEL CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Título de la obra:

Autor de la obra: PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES

Título de la publicación: SISTEMAS DIFUSOS PARA MONITOREO Y

Páginas de: 354

a: 364

Año de publicación: 2013

País: México

Palabra clave 1: Metalurgia secundaria

Palabra clave 2: Sistemas difusos

Palabra clave 3: No-singleton

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Innovación tecnológica

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Participantes

PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES

HECTOR MANUEL HERNANDEZ GARCIA

JESUS DE LA ROSA ELIZONDO

GERARDO MAXIMILIANO MENDEZ null

JUAN PABLO NIETO GONZALEZ

Memorias

Título de la memoria: MEMORIAS DEL CILOG 2014 SESIONES TECNICAS

Título de la obra:

Autor de la obra: PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES

Título de la publicación: Hybrid combination to solve the VRP problem

Páginas de: 115

a: 120

Año de publicación: 2014

País: México

Palabra clave 1: Fuzzy Logic

Palabra clave 2: VRP

Palabra clave 3: Evolutionary strategies

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Innovación tecnológica

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES

JOSE MANUEL VELARDE CANTU

PEDRO HENOC IRETA SANCHEZ

ERNESTO LIÑAN GARCIA

GERARDO MAXIMILIANO MENDEZ null

Memorias

Título de la memoria: MEMORIAS DEL 28 ENCUENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CINTIFÍCA Y TECNOLÓGICA DEL GOLFO DE MÉXICO

Título de la obra:

Autor de la obra: PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Título de la publicación: SISTEMA DE SEGUIMIENTO MÉDICO PARA **Páginas de:** 71 **a:** 71
Año de publicación: 2016 **País:** México
Palabra clave 1: MEDICO **Palabra clave 2:** SISTEMA **Palabra clave 3:** PROBLEMAS

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Memorias

Título de la memoria: Sesiones tecnicas I, CILOG 2016
Título de la obra:
Autor de la obra: Pascual Noradino Montes Dorantes
Título de la publicación: Vehicle routing problem solution via hybrid **Páginas de:** 56 **a:** 64
Año de publicación: 2016 **País:** México
Palabra clave 1: VRP **Palabra clave 2:** ANFIS **Palabra clave 3:** OPTIMIZATION

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

MARIA ELENA ABREGO NAVARRO
 ADRIANA MEXICANO SANTOYO
 JESUS DAVID BURGOS QUIROZ
 PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES

Memorias

Título de la memoria: MEMORIAS DE LAS SESIONES TECNICAS CILOG 2018
Título de la obra:
Autor de la obra: PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES
Título de la publicación: Problema de Trazo de Rutas Vehiculares con **Páginas de:** 81 **a:** 87
Año de publicación: 2018 **País:** México
Palabra clave 1: Optimización Combinatoria **Palabra clave 2:** Colonia de Hormigas **Palabra clave 3:** RECOCIDO SIMULADO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participantes

PEDRO HENOC IRETA SANCHEZ
 ALENADRA MENDOZA null
 PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES
 GEORGINA SOLIS RODRIGUEZ

Formación de capital humano

Docencia - Programas PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Nombre del programa: MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Nombre del curso o asignatura: curso taller de herramientas para control de calidad

Fecha inicio: 08/ago/2022

Fecha fin: 02/dic/2022

Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Estadística

Docencia - Programas PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Nombre del programa: MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Nombre del curso o asignatura: Diseño y modelado de clasificadores difusos

Fecha inicio: 06/mar/2023

Fecha fin: 02/jun/2023

Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Ciencia de los ordenadores

Subdisciplina: Inteligencia artificial

Docencia - Programas PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Nombre del programa: MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Nombre del curso o asignatura: curso propedeutico para aspirantes a la maestría en sistemas computacionales

Fecha inicio: 05/jun/2023

Fecha fin: 16/jun/2023

Horas totales: 30

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Computación

Subdisciplina: Sistemas computacionales

Docencia - Programas PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Nombre del programa: MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Nombre del curso o asignatura: Sistemas difusos

Fecha inicio: 01/mar/2024

Fecha fin: 22/jun/2024

Horas totales: 80

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Docencia - Programas PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Nombre del programa: MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Nombre del curso o asignatura: Sistemas difusos singleton tipo 1
Fecha inicio: 10/jun/2024 **Fecha fin:** 14/jun/2024 **Horas totales:** 30

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Docencia - Programas PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Nombre del programa: MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Nombre del curso o asignatura: Redes neuronales
Fecha inicio: 26/ago/2024 **Fecha fin:** 20/dic/2024 **Horas totales:** 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Docencia - Programas no PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL NORESTE, A.C.
Nombre del programa: Ingeniería Industrial y de Sistemas
Nombre del curso o asignatura: Estadística aplicada a la ingeniería
Fecha inicio: 11/abr/2016 **Fecha fin:** 23/may/2016 **Horas totales:** 40

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Sistemas de manufactura

Docencia - Programas no PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL NORESTE, A.C.
Nombre del programa: Ingeniería Industrial y de sistemas
Nombre del curso o asignatura: Sistemas de Simulación de Procesos
Fecha inicio: 11/abr/2016 **Fecha fin:** 23/may/2016 **Horas totales:** 40

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Sistemas

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial

Nombre del curso o asignatura: Modelos de Simulación y logística

Fecha inicio: 21/ago/2023

Fecha fin: 15/dic/2023

Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería en negocios

Subdisciplina: Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial

Nombre del curso o asignatura: Modelos de Simulación y logística

Fecha inicio: 21/ago/2023

Fecha fin: 15/dic/2023

Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería en negocios

Subdisciplina: Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial

Nombre del curso o asignatura: Residencia profesional

Fecha inicio: 21/ago/2023

Fecha fin: 15/dic/2023

Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería en negocios

Subdisciplina: Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial

Nombre del curso o asignatura: Modelos de Simulación y logística

Fecha inicio: 21/ago/2023

Fecha fin: 15/dic/2023

Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería en negocios

Subdisciplina: Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del curso o asignatura: Cadena de suministros
Fecha inicio: 21/ago/2023 **Fecha fin:** 15/dic/2023 **Horas totales:** 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería en negocios **Subdisciplina:** Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial
Nombre del curso o asignatura: Modelos de Simulación y logística
Fecha inicio: 21/ago/2023 **Fecha fin:** 15/dic/2023 **Horas totales:** 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería en negocios **Subdisciplina:** Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Nombre del programa: Ingeniería en sistemas computacionales (distancia)
Nombre del curso o asignatura: Inteligencia artificial
Fecha inicio: 21/ago/2023 **Fecha fin:** 15/dic/2023 **Horas totales:** 64

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Ciencias computacionales

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial
Nombre del curso o asignatura: Residencia profesional
Fecha inicio: 21/ago/2023 **Fecha fin:** 15/dic/2023 **Horas totales:** 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería en negocios **Subdisciplina:** Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Nombre del programa: Ingeniería industrial a distancia
Nombre del curso o asignatura: Residencia profesional
Fecha inicio: 21/ago/2023 **Fecha fin:** 15/dic/2023 **Horas totales:** 80

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Sistemas de manufactura

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial
Nombre del curso o asignatura: Residencia profesional
Fecha inicio: 22/ene/2024 **Fecha fin:** 22/jun/2024 **Horas totales:** 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería en negocios **Subdisciplina:** Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial
Nombre del curso o asignatura: Residencia profesional
Fecha inicio: 22/ene/2024 **Fecha fin:** 22/jun/2024 **Horas totales:** 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería en negocios **Subdisciplina:** Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial
Nombre del curso o asignatura: Residencia profesional
Fecha inicio: 22/ene/2024 **Fecha fin:** 22/jun/2024 **Horas totales:** 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería en negocios **Subdisciplina:** Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Nombre del programa: Ingeniería en sistemas computacionales
Nombre del curso o asignatura: Inteligencia artificial
Fecha inicio: 22/ene/2024 **Fecha fin:** 21/jun/2024 **Horas totales:** 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial

Nombre del curso o asignatura: Residencia profesional

Fecha inicio: 22/ene/2024

Fecha fin: 22/jun/2024

Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería en negocios

Subdisciplina: Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial

Nombre del curso o asignatura: Gestión logística

Fecha inicio: 22/ene/2024

Fecha fin: 21/jun/2024

Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería en negocios

Subdisciplina: Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial

Nombre del curso o asignatura: Residencia profesional

Fecha inicio: 22/ene/2024

Fecha fin: 22/jun/2024

Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería en negocios

Subdisciplina: Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial

Nombre del curso o asignatura: Cadena de suministro

Fecha inicio: 22/ene/2024

Fecha fin: 21/jun/2024

Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería en negocios

Subdisciplina: Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del curso o asignatura: Modelos de simulación y logística
Fecha inicio: 23/ene/2024 **Fecha fin:** 22/jun/2024 **Horas totales:** 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería en negocios **Subdisciplina:** Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial
Nombre del curso o asignatura: El emprendedor y la innovación
Fecha inicio: 24/jun/2024 **Fecha fin:** 26/jul/2024 **Horas totales:** 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería en negocios **Subdisciplina:** Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial
Nombre del curso o asignatura: Gestión logística
Fecha inicio: 24/jun/2024 **Fecha fin:** 26/jul/2024 **Horas totales:** 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería en negocios **Subdisciplina:** Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial
Nombre del curso o asignatura: Plataformas digitales
Fecha inicio: 05/ago/2024 **Fecha fin:** 12/ago/2024 **Horas totales:** 30

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería en negocios **Subdisciplina:** Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial
Nombre del curso o asignatura: Residencia profesional
Fecha inicio: 26/ago/2024 **Fecha fin:** 20/dic/2024 **Horas totales:** 80

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería en negocios **Subdisciplina:** Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Nombre del programa: Ingeniería en sistemas computacionales
Nombre del curso o asignatura: Ingeniería de software
Fecha inicio: 26/ago/2024 **Fecha fin:** 20/dic/2024 **Horas totales:** 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Computación

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial
Nombre del curso o asignatura: Residencia profesional
Fecha inicio: 26/ago/2024 **Fecha fin:** 20/dic/2024 **Horas totales:** 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería en negocios **Subdisciplina:** Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial
Nombre del curso o asignatura: Gestión logística
Fecha inicio: 26/ago/2024 **Fecha fin:** 20/dic/2024 **Horas totales:** 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería en negocios **Subdisciplina:** Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial (Distancia)
Nombre del curso o asignatura: Gestión logística
Fecha inicio: 26/ago/2024 **Fecha fin:** 20/dic/2024 **Horas totales:** 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería en negocios **Subdisciplina:** Otros

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial

Nombre del curso o asignatura: El emprendedor y la innovación

Fecha inicio: 26/ago/2024

Fecha fin: 20/dic/2024

Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería en negocios

Subdisciplina: Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial

Nombre del curso o asignatura: Residencia profesional

Fecha inicio: 26/ago/2024

Fecha fin: 20/dic/2024

Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería en negocios

Subdisciplina: Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial

Nombre del curso o asignatura: Residencia profesional

Fecha inicio: 26/ago/2024

Fecha fin: 20/dic/2024

Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería en negocios

Subdisciplina: Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Nombre del programa: Ingeniería en gestión empresarial

Nombre del curso o asignatura: Residencia profesional

Fecha inicio: 26/ago/2024

Fecha fin: 20/dic/2024

Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería en negocios

Subdisciplina: Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Nombre del programa: Ingeniería en sistemas computacionales

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del curso o asignatura: Inteligencia artificial

Fecha inicio: 27/ago/2024

Fecha fin: 13/dic/2024

Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Ciencia de los ordenadores

Subdisciplina: Inteligencia artificial

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

Título de la tesis:

Modelado de la dinámica de la temperatura de evaporación y aplicación de control óptimo estocástico-Risk sensitive con seguimiento

Nombre del autor

Nombre: Mirna Maricela Martínez Flores

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 18/jun/2022

Fecha de obtención de grado: 09/sep/2022

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Ciencia de los ordenadores

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Título de la tesis:

Integración y desarrollo de módulos de gestión para la empresa TAESCA utilizando software ERP+CRM de código abierto

Nombre del autor

Nombre: Ramiro Cantero Medina

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 28/jun/2024

Fecha de obtención de grado: 28/jun/2024

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Ciencia de los ordenadores

Subdisciplina: Informática

Tesis - Programas PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Título de la tesis:

UNA MEJORA DEL ALGORITMO FUZZY C-MEANS Y SU APLICACIÓN EN LA SEGMENTACIÓN DE IMÁGENES MÉDICAS

Nombre del autor

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: Ernesto Gustavo Pérez Estrada

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 11/dic/2024

Fecha de obtención de grado: 19/dic/2024

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Ciencia de los ordenadores

Subdisciplina: Inteligencia artificial

Tesis - Programas PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Título de la tesis:

Desarrollo de un agente inteligente para el dominio comercio electrónico con aprendizaje incremental utilizando NLP

Nombre del autor

Nombre: Antonio de Jesus Contreras Quezada

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado: null

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Ciencia de los ordenadores

Subdisciplina: Inteligencia artificial

Tesis - Programas PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Título de la tesis:

Desarrollo de un Algoritmo para Resolver el Problema de Ruteo de Vehículos con Múltiples Depósitos (MDVRP) Utilizando Enfoques Evolutivos Inspirados en Humanos

Nombre del autor

Nombre: Oscar Alejandro Hernández Cruz

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado: null

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Ciencias computacionales

Tesis - Programas PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Título de la tesis:

Algoritmo para Asignación de Tareas en un Procesador Asimétrico Multinúcleo Usando Aprendizaje Máquina

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del autor

Nombre: Manuel Antonio Quintero Olazarán

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado: null

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Ciencias computacionales

Tesis - Programas No PNPC

Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Título de la tesis:

IMPLEMENTACION DE METODOLOGIA DE CAMBIO RAPIDO DE HERRAMIENTAS EN LA EMPRESA INNOTEC

Nombre del autor

Nombre: VERONICA CASIO AGUERO

Estado de la tesis: En proceso

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Sistemas de manufactura

Participación en congresos

Nombre del congreso: XV Seminarios Nacionales de los estudiantes

Título del trabajo: SISTEMA INTELIGENTE PARA EL PROCESAMIENTO DE IMAGENES CON APLICACION EN PROCESOS DE INSPECCION VISUAL

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 25/jul/2012

País: México

Palabra clave 1: IT-2 FLS

Palabra clave 2: MODELO HIBRIDO

Palabra clave 2:

VISION ARTIFICIAL

Colaboradores

Nombre: GERARDO MAXIMILIANO MENDEZ

Sexo:

Nombre: PASCUAL NORADINO MONTES DORANTES

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: COMIA 2013

Título del trabajo: MODELADO DE SISTEMAS ADAPTATIVOS DE INFERENCIA NEURO DIFUSA USANDO DISEÑO CENTRAL COMPUESTO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 29/may/2013

País: México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Palabra clave 1: ANFIS

Palabra clave 2: MODELO HIBRIDO

Palabra clave 2: DISEÑO CENTRAL

Colaboradores

Nombre: ROLANDO JAVIER PRAGA ALEJO

Sexo:

Nombre: JUAN PABLO NIETO GONZALEZ

Sexo:

Nombre: GERARDO MAXIMILIANO MENDEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XVI Seminarios Nacionales de los Estudiantes

Título del trabajo: SISTEMA INTELIGENTE PARA INSPECCION VISUAL DE PIEZAS EN AREAS DE MANUFACTURA

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 26/jul/2013

País: México

Palabra clave 1: SISTEMAS DIFUSOS

Palabra clave 2: ANFIS

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: GERARDO MAXIMILIANO MENDEZ

Sexo:

Nombre: JUAN PABLO NIETO GONZALEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 35 Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales

Título del trabajo: SISTEMAS DIFUSOS PARA MONITOREO Y CONTROL DE PROCESOS DE METALURGIA SECUNDARIA

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 26/oct/2013

País: México

Palabra clave 1: METALURGIA SECUNDARIA

Palabra clave 2: SISTEMAS DIFUSOS

Palabra clave 2: NO SINGLETON

Colaboradores

Nombre: HECTOR MANUEL HERNANDEZ GARCIA

Sexo:

Nombre: JESÚS DE LA ROSA ELIZONDO

Sexo:

Nombre: GERARDO MAXIMILIANO MÉNDEZ

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: JUAN PABLO NIETO GONZÁLEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 6° Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial

Título del trabajo: SISTEMA INTELIGENTE PARA PROCESAMIENTO DE IMÁGENES EN CONTROL DE CALIDAD BASADO EN EL MODELO DIFUSO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: T1 SFLS

Palabra clave 2: SISTEMA DIFUSO

Palabra clave 2: VISION ARTIFICIAL

Colaboradores

Nombre: JUAN PABLO NIETO ONZALEZ

Sexo:

Nombre: GERARDO MAXIMILIANO MÉNDEZ

Sexo:

Nombre: ROLANDO PRAGA ALEJO

Sexo:

Nombre: KARLA LIZETTE GUAJARDO COSIO

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2nd International Congress on Logistics & Supply Chain (CiLOG2014)

Título del trabajo: HYBRID COMBINATION TO SOLVE THE VRP PROBLEM WITH EVOLUTIONARY STRATEGIES AND FUZZY LOGIC

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 16/oct/2014

País: México

Palabra clave 1: FUZZY LOGIC

Palabra clave 2: VRP

Palabra clave 2: EVOLUTIONARY

Colaboradores

Nombre: PEDRO HENOC IRETA SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: JOSÉ MANUEL VELARDE CANTÚ

Sexo:

Nombre: ERNESTO LIÑÁN GARCÍA

Sexo:

Nombre: GERARDO MAXIMILIANO MÉNDEZ

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participación en congresos

Nombre del congreso: 13th International Conference on artificial intelligence (MICAI)
Título del trabajo: A COMPARATIVE STUDY OF TYPE-1 SINGLETON FUZZY LOGIC SYSTEM IN MACHINING APPLICATION
Título de participación congreso: Ponencia
Fecha: 19/nov/2014 **País:** México
Palabra clave 1: FUZZY LOGIC **Palabra clave 2:** HYBRID MODEL **Palabra clave 2:** ANFIS

Colaboradores

Nombre: MARCO AURELIO JIMÉNEZ GÓMEZ

Sexo:

Nombre: XAVIER CANTÚ RODRIGUEZ

Sexo:

Nombre: GERARDO MAXIMILIANO MÉNDEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 13th International Conference on artificial intelligence (MICAI)
Título del trabajo: A COMPARATIVE STUDY OF TYPE-1 SINGLETON FUZZY LOGIC SYSTEM IN MACHINING APPLICATION
Título de participación congreso: Póster
Fecha: 19/nov/2014 **País:** México
Palabra clave 1: FUZZY LOGIC **Palabra clave 2:** HYRID MODEL **Palabra clave 2:** ANFIS

Colaboradores

Nombre: MARCO AURELIO JIMÉNEZ GÓMEZ

Sexo:

Nombre: XAVIER CANTÚ RODRIGUEZ

Sexo:

Nombre: GERARDO MAXIMILIANO MÉNDEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 14th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Symposium on Optimization
Título del trabajo: The Early Stop Heuristic: A new convergence criterion for k-means.
Título de participación congreso: Ponencia
Fecha: 28/sep/2015 **País:** Greece
Palabra clave 1: K-MEANS **Palabra clave 2:** LARGEST CENTROID **Palabra clave 2:** EARLY STOP HEURISTIC

Colaboradores

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: MEXICANO A.

Sexo:

Nombre: RODRIGUEZ R.

Sexo:

Nombre: CERVANTES S.

Sexo:

Nombre: JIMENEZ M.

Sexo:

Nombre: ABREGO A.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 28° Encuentro Nacional de Investigación Científica y Tecnológica del golfo de México

Título del trabajo: Sistema de seguimiento médico para personas con problemas neuronales

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 20/may/2016

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: ABREGO NAVARRO M. E.

Sexo:

Nombre: 1MEXICANO SANTOYO ADRIANA

Sexo:

Nombre: 1BURGOS QUIROZ JESÚS DAVID

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Foro de investigación educativa aportaciones, reflexiones y discusiones en torno a la educación

Título del trabajo: Estudio comparativo de los modelos clásicos de comunicación en la transmisión de conocimiento y su entendimiento

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 09/sep/2016

País: México

Palabra clave 1: MODELO DE

Palabra clave 2: TEORÍAS DE

Palabra clave 2: INTERPRETACIÓN

Colaboradores

Nombre: GERARDO MAXIMILIANO MENDEZ

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participación en congresos

Nombre del congreso: Foro de investigación educativa aportaciones, reflexiones y discusiones en torno a la educación

Título del trabajo: Soporte virtual para el modelo normativo de decisión en liderazgo

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 09/sep/2016

País: México

Palabra clave 1: LIDERAZGO

Palabra clave 2: TOMA DE DECISIONES

Palabra clave 2: SIMULACIÓN

Colaboradores

Nombre: ADRIANA MEXICANO SANTOYO

Sexo:

Nombre: GERARDO MAXIMILIANO MÉNDEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: International Congress on Logistics & Supply Chain (CiLOG2016)

Título del trabajo: Vehicle routing problem solution via hybrid intelligent systems using evolutionary strategy and singleton Neuro-fuzzy

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 07/oct/2016

País: México

Palabra clave 1: VRP

Palabra clave 2: ANFIS

Palabra clave 2: OPTIMIZACIÓN

Colaboradores

Nombre: JOSÉ MANUEL VELARDE CANTÚ

Sexo:

Nombre: PEDRO HENOC IRETA SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: ERNESTO LIÑÁN GARCÍA

Sexo:

Nombre: GERARDO MAXIMILIANO MÉNDEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: MICAI

Título del trabajo: Metaheuristic Hybridized Applied to Solve the Capacity Vehicle Routing Problem

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 23/oct/2016

País: México

Palabra clave 1: Simulated Annealing

Palabra clave 2: Saving's Algorithm

Palabra clave 2: Vehicle routing problem

Colaboradores

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: Ernesto Liñan Garcia

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: ernesto_liinan_garcia@uadec.edu.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXIX Encuentro nacional de investigación científica y tecnológica del golfo de México

Título del trabajo: HEURÍSTICA PARA REDUCIR EL COSTO COMPUTACIONAL DEL ALGORITMO k-means

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 25/may/2017

País: México

Palabra clave 1: Heurística

Palabra clave 2: Algoritmos

Palabra clave 2: K-means

Participación en congresos

Nombre del congreso: NAFIPS

Título del trabajo: A PID Using a Non-Singleton Fuzzy Logic System Type 1 to Control a Second-Order System

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 16/oct/2017

País: México

Palabra clave 1: PID

Palabra clave 2: non singleton

Palabra clave 2: type-1 fuzzy logic system

Participación en congresos

Nombre del congreso: NAFIPS

Título del trabajo: PID Implemented by a Type-1 Fuzzy Logic System with Back-Propagation Algorithm for Online Tuning of Its Gains

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 16/oct/2017

País: México

Palabra clave 1: FUZZY logic

Palabra clave 2: PID

Palabra clave 2: Singleton

Participación en congresos

Nombre del congreso: CILOG

Título del trabajo: Problema de Trazo de Rutas Vehiculares con terminación diferente al depósito central.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 13/oct/2018

País: México

Palabra clave 1: Optimizacion combinatoria

Palabra clave 2: Colonia de hormigas

Palabra clave 2: Recocido simulado

Participación en congresos

Nombre del congreso: Coloquio de investigación multidisciplinaria

Título del trabajo: Heurística que selecciona el algoritmo campeón para resolver instancias de Bin Packing

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 17/oct/2019

País: México

Palabra clave 1: Heurística

Palabra clave 2: bin packing

Palabra clave 2: programación lógica

Colaboradores

Nombre: A. Azuara

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo: Masculino

Nombre: Adriana Mexicano Santoyo

Sexo: Femenino

Nombre: J.A. Hernandez Perez

Sexo: Masculino

Nombre: M.A. Jimenez Gomez

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Logística y Cadena de Suministro

Título del trabajo: Open Vehicle Routing Problem solved by Type-1 Singleton Fuzzy Logic System and Evolutionary Computing.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 28/sep/2022

País: México

Palabra clave 1: Fuzzy Logic

Palabra clave 2: Open Vehicle Routing

Palabra clave 2: OVRP

Colaboradores

Nombre: Gerardo Maximiliano Méndez

Sexo: Masculino

Nombre: Ma. Aracelia Alcorta García

Sexo: Femenino

Nombre: Alberto Cabazos Gonzalez

Sexo: Masculino

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Colquio de Investigación Multidisciplinaria

Título del trabajo: Una Mejora al algoritmo Búsqueda Tabú para resolver el problema Single Machine Total Weighted Tardiness

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 17/oct/2022

País: México

Palabra clave 1: Optimización

Palabra clave 2: Buzqueda tabu

Palabra clave 2: Calendarización de tareas

Colaboradores

Nombre: Salvador Cervantes Alvarez

Sexo: Masculino

Nombre: J. A. Cervantes Alvarez

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo: Masculino

Nombre: Adriana Mexicano Santoyo

Sexo: Femenino

Nombre: Jesus Carmona Frausto

Sexo: Masculino

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: The 17th International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing

Título del trabajo: Simulated Annealing and Tabu Search for Solving the Single Machine Scheduling Problem

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 27/oct/2022

País: Albania

Palabra clave 1: Metaheuristic

Palabra clave 2: Optimization

Palabra clave 2: Total Weighted Tardiness

Colaboradores

Nombre: Adriana Mexicano Santoyo

Sexo: Femenino

Nombre: Jesus Carmona Frausto

Sexo: Masculino

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Nombre: Salvador Cervantes

Sexo: Masculino

Nombre: Ricardo Rodríguez

Sexo: Masculino

Nombre: Jose Antonio Cervantes

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2° Coloquio Interdisciplinario de posgrado

Título del trabajo: Establecimiento de una política interpretativa usando Cómputo con palabras y conjuntos difusos tipo uno para medir las

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 22/mar/2023

País: México

Palabra clave 1: Comunicación

Palabra clave 2: Computo con palabras

Palabra clave 2: Conjuntos difusos

Participación en congresos

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del congreso: COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA ORIZABA 2023

Título del trabajo: UNA MEJORA DEL ALGORITMO FUZZY C-MEANS UTILIZANDO LA FUNCIÓN DE DISTRIBUCIÓN GAUSSIANA

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 19/oct/2023

País: México

Palabra clave 1: Fuzzy

Palabra clave 2: C.means

Palabra clave 2: Distribución Gaussiana

Colaboradores

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Nombre: Adriana Mexicano Santoyo

Sexo: Femenino

Nombre: Jesús Carmona Frausto

Sexo: Masculino

Nombre: Salvador Cervantes Alvarez

Sexo: Masculino

Nombre: Ernesto Gustavo Pérez Estrada

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Ciclo de seminarios "Las ciencias computacionales y sus aplicaciones en nuestro entorno" 47 Aniversario del Instituto

Título del trabajo: Procesamiento de variables industriales usando inteligencia artificial basada en lógica difusa tipo-2

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 23/oct/2023

País: México

Palabra clave 1: Incertidumbre

Palabra clave 2: Lógica difusa

Palabra clave 2: variables industriales

Colaboradores

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 3er. congreso Internacional de innovación en ingeniería industrial, gestión y computación

Título del trabajo: COMPARATIVA DE DESEMPEÑO DE ALGORITMOS DE COLONIAS DE INSECTOS (ABC Y ACOR) APLICADOS A FUNCIONES

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 09/nov/2023

País: México

Palabra clave 1: Algoritmos

Palabra clave 2: colonia de hormigas

Palabra clave 2: colonia de insectos

Colaboradores

Nombre: Jesús Carmona Frausto

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo: Masculino

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Nombre: Salvador Cervantes Alvarez

Sexo: Masculino

Nombre: Juan Antonio Vargas Enriquez

Sexo: Masculino

Nombre: Adriana Mexicano Santoyo

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: The 18th International Conference on Broadband, Wireless Computing, Communication and Applications The 18th

Título del trabajo: Comparative Study of Metaheuristic Methods Inspired by the Prey House Mechanism

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 09/nov/2023

País: Korea, Republic of

Palabra clave 1: Comparative study

Palabra clave 2: Metaheuristic Methods

Palabra clave 2: prey house

Colaboradores

Nombre: Adriana Mexicano Santoyo

Sexo: Femenino

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Nombre: Deysi Y. Alvarez Vergara

Sexo: Femenino

Nombre: Jesús Carmona Frausto

Sexo: Masculino

Nombre: José-Antonio Cervantes

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: The 18th International Conference on Broadband, Wireless Computing, Communication and Applications The 18th

Título del trabajo: A Tool for Solving the CVRP Problem by Applying the Tabu Search Algorithm

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 09/nov/2023

País: Korea, Republic of

Palabra clave 1: CVRP

Palabra clave 2: Tabu search

Palabra clave 2: Algorithm

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Colaboradores

Nombre: Salvador Cervantes Alvarez

Sexo: Masculino

Nombre: Adriana Mexicano Santoyo

Sexo: Femenino

Nombre: Jesús Carmona Frausto

Sexo: Masculino

Nombre: Deysi Y. Alvarez Vergara

Sexo: Femenino

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Día IGE 2023

Título del trabajo: Control de calidad por medio de sistemas de IA

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 15/nov/2023

País: México

Palabra clave 1: Inteligencia artificial

Palabra clave 2: Control de calidad

Palabra clave 2: Redes neuronales

Participación en congresos

Nombre del congreso: Expo Acero 2024 (13ª Edición)

Título del trabajo: Caso de estudio en Hot Strip Mill. / New method of IT3 Fuzzy Logic Systems with Type-2 Non-Singleton uncertainty (IT3

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 12/mar/2024

País: México

Palabra clave 1: IT3

Palabra clave 2: Fuzzy logic

Palabra clave 2: Hot strip mill

Participación en congresos

Nombre del congreso: 3er Coloquio Interdisciplinario de Posgrado

Título del trabajo: Nuevo Método de IT3 Fuzzy Logic Systems con Incertidumbre Typo-2 No-Singleton (IT3 NSFLS-2): Caso de estudio en el

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 26/abr/2024

País: México

Palabra clave 1: Intervalo tipo 3

Palabra clave 2: metalurgia

Palabra clave 2: aprendizaje maquina

Participación en congresos

Nombre del congreso: 3er Coloquio Interdisciplinario de Posgrado

Título del trabajo: Soporte matemático-inteligente difuso virtual para toma de decisiones en liderazgo

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 26/abr/2024

País: México

Palabra clave 1: Sistema difuso

Palabra clave 2: liderazgo

Palabra clave 2: inteligencia artificial

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participación en congresos

Nombre del congreso: Semana nacional de vinculación 2024

Título del trabajo: Reconocimiento de imagen

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 05/jun/2024

País: México

Palabra clave 1: Reconocimiento de

Palabra clave 2: Inteligencia artificial

Palabra clave 2: Visión artificial

Colaboradores

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Escuel Nacional de Optimización y Analisis Numérico

Título del trabajo: Control Óptimo Y Optimización.

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 27/jun/2024

País: México

Palabra clave 1: control

Palabra clave 2: control optimo

Palabra clave 2: optimización

Colaboradores

Nombre: María Aracelia Alcorta García

Sexo: Femenino

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Nombre: Gerardo Maximiliano Mendez

Sexo: Masculino

Nombre: Ángel Salvador Pérez Blanco

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Escuel Nacional de Optimización y Analisis Numérico

Título del trabajo: El algoritmo de aprendizaje BP para los sistemas difusos EWH GT2 TSK NSFLS-1 aplicados a la soldadura por robot.

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 27/jun/2024

País: México

Palabra clave 1: General type-2

Palabra clave 2: Fuzzy logic

Palabra clave 2: TSK

Colaboradores

Nombre: Gerardo Maximiliano Mendez

Sexo: Masculino

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: Ismael López Juárez

Sexo: Masculino

Nombre: María Aracelia Alcorta García

Sexo: Femenino

Nombre: Dulce Citlalli Martínez Peon

Sexo: Femenino

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 8th International Conference on Computer Science and Engineering

Título del trabajo: "Evolutionary Serial Fuzzy Neural Network Vehicle Routing Problem with Profits (EFNN VRPP). A TTDP for the Industry 5.0

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 10/sep/2024

País: United States of America

Palabra clave 1: evolutionary fuzzy neural

Palabra clave 2: vehicle routing problem

Palabra clave 2: evolutionary computing

Colaboradores

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Nombre: Gerardo Maximiliano Mendez

Sexo: Masculino

Nombre: Jesus Carlos Carmona Frausto

Sexo: Masculino

Nombre: Adriana Mexicano Santoyo

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 12° ° CONGRESO INTERNACIONAL EN LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO

Título del trabajo: Performance Comparative Study of Human-Inspired Algorithms: Harmony Search Algorithm (HSA) and Golf Optimization

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 11/sep/2024

País: United States of America

Palabra clave 1: Estudio Comparativo

Palabra clave 2: Algoritmos Inspirados en

Palabra clave 2: Algoritmo de Búsqueda de

Colaboradores

Nombre: Jesus Carlos Carmona Frausto

Sexo: Masculino

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: Oscar Alejandro Hernández Cruz

Sexo: Masculino

Nombre: Adriana Mexicano Santoyo

Sexo: Femenino

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Nombre: Juan Antonio Vargas Enríquez

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Ciclo de conferencias: Las ciencias computacionales y sus aplicaciones en nuestro entorno

Título del trabajo: Qué es el internet físico

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 15/oct/2024

País: México

Palabra clave 1: Internet

Palabra clave 2: Físico

Palabra clave 2: optimización

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1er Congreso Retos en la Gestión Empresarial, innovación y logística

Título del trabajo: Industria 5.0

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 13/nov/2024

País: México

Palabra clave 1: Gestión

Palabra clave 2: Revoluciones industriales

Palabra clave 2: Industria 5.0

Colaboradores

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: The 19th International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing (3PGCIC-2024)

Título del trabajo: Mamdani Type-1 Non-singleton Fuzzy Logic System (T1 NSFLS) for a Quality Control Process Based on Industrial Image

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 14/nov/2024

País: Italy

Palabra clave 1: T1 NSFLS

Palabra clave 2: Fuzzy logic

Palabra clave 2: Non-singleton

Colaboradores

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Nombre: Adriana Mexicano Santoyo

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo: Femenino

Nombre: Jesus Carlos Carmona Frausto

Sexo: Masculino

Nombre: Gerardo Maximiliano Mendez

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: The 19th International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing (3PGCIC-2024)

Título del trabajo: Weed Detection in a Sunflower Field Using Supervised Learning Techniques

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 14/nov/2024

País: Italy

Palabra clave 1: supervised learning

Palabra clave 2: detection

Palabra clave 2: intelligent tool

Colaboradores

Nombre: Salvador Cervantes Alvarez

Sexo: Masculino

Nombre: Adriana Mexicano Santoyo

Sexo: Femenino

Nombre: Jesus Carlos Carmona Frausto

Sexo: Masculino

Nombre: Kevin Bee

Sexo: Masculino

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Divulgación

Título del trabajo: SISTEMA INTELIGENTE PARA EL PROCESAMIENTO DE IMAGENES CON APLICACIÓN EN PROCESOS DE INSPECCIÓN VISUAL

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 26/jul/2012

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: SISTEMAS DIFUSOS

Palabra clave 2: SINGLETON

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:

null

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: MODELADO DE SISTEMAS ADAPTATIVOS DE INFERENCIA NEURO DIFUSA USANDO DISEÑO CENTRAL COMPUESTO

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Público en general

Fecha: 29/may/2013

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: ANFIS

Palabra clave 2: MODELO HIBRIDO

Palabra clave 2: DISEÑO CENTRAL

Notas periodísticas:
null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: SISTEMA INTELIGENTE PARA EL PROCESAMIENTO DE IMAGENES CON APLICACION EN PROCESOS DE INSPECCION VISUAL

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 25/jul/2013

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: ANFIS

Palabra clave 2: SISTEMAS DIFUSOS

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:
null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: SISTEMAS DIFUSOS PARA MONITOREO Y CONTROL DE PROCESOS DE METALURGIA SECUNDARIA

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Público en general

Fecha: 24/oct/2013

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: METALURGIA SECUNDARIA

Palabra clave 2: SISTEMAS DIFUSOS

Palabra clave 2: NO-SINGLETON

Notas periodísticas:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: SISTEMA INTELIGENTE PARA PROCESAMIENTO DE IMÁGENES EN CONTROL DE CALIDAD BASADO EN EL MODELO DIFUSO SINGLETON TIPO-1

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Público en general

Fecha: 26/may/2014

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: T1 SFLS

Palabra clave 2: SISTEMA DIFUSO

Palabra clave 2: VISION ARTIFICIAL

Notas periodísticas:

null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: HYBRID COMBINATION TO SOLVE THE VRP PROBLEM WITH EVOLUTIONARY STRATEGIES AND FUZZY LOGIC

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Público en general

Fecha: 15/oct/2014

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: FUZZY LOGIC

Palabra clave 2: VRP

Palabra clave 2: EVOLUTIONARY

Notas periodísticas:

null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: A comparative study of type-1 singleton fuzzy logic system in machining application

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Público en general

Fecha: 17/nov/2014

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Tipo divulgación y difusión: Nacional **País:**
Tipo de medio:
Palabra clave 1: FUZZY LOGIC **Palabra clave 2:** HYBRID MODEL **Palabra clave 2:** ANFIS
Notas periodísticas:
null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: The Early Stop Heuristic: A new convergence criterion for k-means.
Tipo de participación: Conferencia **Tipo de evento:**
Institución organizadora: nullnull
Dirigido a: Sector estudiantil **Fecha:** 23/sep/2015
Tipo divulgación y difusión: Internacional **País:**
Tipo de medio:
Palabra clave 1: K-MEANS **Palabra clave 2:** LARGEST CENTROID **Palabra clave 2:** EARLY STOP HEURISTIC,
Notas periodísticas:
null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Fortalezas y debilidades en la calidad educativa en la educación básica en México
Tipo de participación: Internet **Tipo de evento:** Público en general
Institución organizadora: nullUANE
Dirigido a: Público en general **Fecha:** 27/ago/2016
Tipo divulgación y difusión: Internacional **País:**
Tipo de medio: Internet
Palabra clave 1: Educación **Palabra clave 2:** Calidad **Palabra clave 2:** Fortalezas y debilidades
Notas periodísticas:
null

Productos

Presentación para conferencia

Divulgación

Título del trabajo: Vehicle routing problem solution via hybrid intelligent systems using evolutionary strategy and singleton Neuro-fuzzy systems of type-1

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

(ESANFIS)

Tipo de participación: Conferencia **Tipo de evento:**
Institución organizadora: nullnull
Dirigido a: Público en general **Fecha:** 06/sep/2016
Tipo divulgación y difusión: Nacional **País:**
Tipo de medio:
Palabra clave 1: VRP **Palabra clave 2:** ANFIS **Palabra clave 2:** OPTIMIZACIÓN
Notas periodísticas:
 null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Estudio comparativo de los modelos clásicos de comunicación en la transmisión de conocimiento y su entendimiento
Tipo de participación: Conferencia **Tipo de evento:**
Institución organizadora: nullnull
Dirigido a: Público en general **Fecha:** 09/sep/2016
Tipo divulgación y difusión: Nacional **País:**
Tipo de medio:
Palabra clave 1: MODELO DE **Palabra clave 2:** TEORÍAS DE COMUNICACIÓN **Palabra clave 2:** ENTENDIMIENTO
Notas periodísticas:
 null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Soporte virtual para el modelo normativo de decisión en liderazgo
Tipo de participación: Conferencia **Tipo de evento:**
Institución organizadora: nullnull
Dirigido a: Público en general **Fecha:** 09/sep/2016
Tipo divulgación y difusión: Nacional **País:**
Tipo de medio:
Palabra clave 1: LIDERAZGO **Palabra clave 2:** TOMA DE DECISIONES **Palabra clave 2:** SIMULACIÓN
Notas periodísticas:
 null

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Open Vehicle Routing Problem solved by Type-1 Singleton Fuzzy Logic System and Evolutionary Computing.

Tipo de participación: Internet

Tipo de evento: Ciencia ciudadana, redes sociales o blogs

Institución organizadora: nullAsociación Mexicana de Logística

Dirigido a: Público adulto

Fecha: 28/sep/2022

Tipo divulgación y difusión: Internacional

País:

Tipo de medio: Internet

Palabra clave 1: Fuzzy system

Palabra clave 2: Open vehicle routing

Palabra clave 2: Evolutionary computing

Notas periódicas:

<https://www.youtube.com/user/MexicoLogistico/videos>

Productos

Video

Colaboradores

Nombre: Ma. Aracelia Alcorta

Sexo: Femenino

Nivel de escolaridad: null

Nacionalidad: null

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Innovación tecnológica

¿Pertenece al S. N. I.?: null

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: null

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Nivel de escolaridad: null

Nacionalidad: null

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Innovación tecnológica

¿Pertenece al S. N. I.?: null

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: null

Nombre: Gerardo Maximiliano Méndez

Sexo: Masculino

Nivel de escolaridad: null

Nacionalidad: null

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Innovación tecnológica

¿Pertenece al S. N. I.?: null

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador: null

Nombre: Alberto Cavazos Gonzalez

Sexo: Masculino

Nivel de escolaridad: null

Nacionalidad: null

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Área: **Ingeniería y tecnología**
 Disciplina: **Ingeniería industrial**
 ¿Pertenece al S. N. I.?: **null**
 Tiempo de colaboración:

Campo: **Ingeniería**
 Subdisciplina: **Innovación tecnológica**
 Tipo de colaborador: **null**

Divulgación

Título del trabajo: **Historia de los sistemas Logicos Difusos**

Tipo de participación: **Conferencia** Tipo de evento: **Ponencia en congreso, seminario o simposio**

Institución organizadora: **nullInstituto Tecnológico Nacional de México, Isntituto Tecnologico de Ciudad Victoria**

Dirigido a: **Público en general** Fecha: **24/oct/2022**

Tipo divulgación y difusión: **Nacional** País:

Tipo de medio: **Internet**

Palabra clave 1: **Sistemas Difusos** Palabra clave 2: **Clasificación** Palabra clave 2: **IT-2**

Notas periodísticas:
 null

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: **Establecimiento de una política interpretativa usando Cómputo con palabras y conjuntos difusos tipo uno para medir las discrepancias cuantitativas entre emisor y receptor en una palabra**

Tipo de participación: **Coloquio** Tipo de evento: **Conferencia**

Institución organizadora: **nullFacultad de ciencias fisico-matematicas, Universidad Autonoma de Nuevo Leon**

Dirigido a: **Sector estudiantil** Fecha: **22/mar/2023**

Tipo divulgación y difusión: **Nacional** País:

Tipo de medio: **Otro**

Palabra clave 1: **Cómputo con palabras** Palabra clave 2: **Conjuntos difusos del tipo 1** Palabra clave 2: **Interpretación**

Notas periodísticas:
<https://youtu.be/v756rxn7HfU>

Productos

Video

Divulgación

Título del trabajo: **Gestión Logística**

Tipo de participación: **Internet** Tipo de evento: **Sector estudiantil**

Institución organizadora: **nullTecnológico Nacional de México**

Dirigido a: **Sector estudiantil** Fecha: **26/ago/2024**

Tipo divulgación y difusión: **Nacional** País:

Tipo de medio: **Internet**

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Palabra clave 1: gestión

Palabra clave 2: logística

Palabra clave 2: generalidades

Notas periodísticas:

Gestión logística para estudiantes de la licenciatura en Ingeniería en gestión empresarial

Productos

Video

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Análisis y desarrollo de algoritmos para la generación de una metaheurística híbrida que optimice la programación de tareas en líneas

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2021

Fin: 31/dic/2021

Institución: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Innovación tecnológica

Colaboradores

Nombre: Sonia Lopez Ruiz

Sexo: Femenino

Nombre: Adriana Mexicano Santoyo

Sexo: Femenino

Nombre: Salvador Cervantes alvarez

Sexo: Masculino

Nombre: Jesús Carlos Carmona Frausto

Sexo: Masculino

Nombre: Jose Antonio Cervantes Alvarez

Sexo: Masculino

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Desarrollo de metaheurísticas para resolver el Problema de Planificación de Proyectos con Recursos Limitados (RCPSP) enfocado a

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2022

Fin: 31/dic/2022

Institución:

Áreas de conocimiento

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Área: Ingeniería y tecnología
Disciplina: Ingeniería de sistemas

Campo: Ingeniería
Subdisciplina: Ciencias computacionales

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Desarrollo de un algoritmo para optimizar las rutas de transporte de productos empleando metaheurísticas.

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2022

Fin: 31/dic/2022

Institución:

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología
Disciplina: Ingeniería de sistemas

Campo: Ingeniería
Subdisciplina: Ciencias computacionales

Grupos de investigación

Nombre del grupo: Cuerpo academico optimización de procesos (ITCVIC-CA-05)

Fecha de creación: 07/dic/2015

Fecha de ingreso: 19/ene/2021

Responsable / líder de la red

Nombre: Adriana Mexicano Santoyo

Institución adscripción del responsable del grupo: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Total de investigadores: 9

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
Disciplina: Análisis numérico

Campo: Matemáticas
Subdisciplina: Otras

Colaboradores

Nombre: Adriana Mexicano Santoyo

Sexo: Femenino

Nombre: Jesus Carlos Carmona Frausto

Sexo: Masculino

Nombre: Pascual Noradino Montes Dorantes

Sexo: Masculino

Nombre: Marco Aurelio Jimenez Gomez

Sexo: Masculino

Nombre: Ausencio Azuara Dominguez

Sexo: Masculino

Nombre: Lilia del Carmen Garcia Mundo

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo: Femenino

Nombre: Ricardo Daniel López García

Sexo: Masculino

Nombre: Nelva Nely Almanza Ortega

Sexo: Femenino

Nombre: Salvador Cervantes Alvarez

Sexo: Masculino

Evaluaciones no CONACYT

Institución: INSTITUTO DE INGENIEROS EN ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA, IEEE Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica IEEE

Fecha de inicio: 25/jul/2015 **Fecha fin:** 31/ago/2015

Cargo desempeñado: Revisor

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: Optimal Brain Surgeon Application in Evolving

Dictamen: No aprobado

Otro:

Descripción de actividad:
 Dictaminar y revisión de artículo científico

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: INSTITUTO DE INGENIEROS EN ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA, IEEE Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica IEEE

Fecha de inicio: 02/dic/2015 **Fecha fin:** 26/feb/2016

Cargo desempeñado: Revisor

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: Study on Daily Demand Forecasting Orders using Artificial Neural Network

Dictamen: Aprobado con restricciones

Otro:

Descripción de actividad:
 Dictaminar y evaluar

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: ELSEVIERNeuro computing Elsevier

Fecha de inicio: 09/mar/2016 **Fecha fin:** 22/jun/2016

Cargo desempeñado: revisor

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: Memristive Pulse Coupled Neural Network with Applications in

Dictamen: Aprobado con restricciones

Otro:

Descripción de actividad:
dictaminar y evaluar

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: INSTITUTO DE INGENIEROS EN ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA, IEEEInstituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica IEEE

Fecha de inicio: 25/may/2016 **Fecha fin:** 03/ago/2016

Cargo desempeñado: revisor

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: An Empirical Comparison of Feature Selection

Dictamen: Aprobado con restricciones

Otro:

Descripción de actividad:
dictaminar y revisar

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: BENTHAM SCIENCE PUBLISHERSBentham Science Publishers

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha de inicio: 18/dic/2017 **Fecha fin:** 08/ene/2018
Cargo desempeñado: revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Formulizing the Fuzzy Rule for Takagi-Sugeno Model in
Dictamen: No aprobado
Otro:
Descripción de actividad:
 dictaminar y evaluar

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: BENTHAM SCIENCE PUBLISHERSBentham Science Publishers
Fecha de inicio: 01/mar/2018 **Fecha fin:** 09/mar/2018
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: A 920Mhz high efficiency PMOS rectifier for
Dictamen: No aprobado
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisar y dictaminar

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Latin America Transactions
Fecha de inicio: 04/mar/2018 **Fecha fin:** 30/mar/2018
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Integration Method of Heterogeneous Resources for Developing Geographic Ontologies
Dictamen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión técnico científica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Latin America Transactions
Fecha de inicio: 04/mar/2018 **Fecha fin:** 30/mar/2018
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Impact of Standardization and Scaling: critical factor to predicting costs in projects through machine learning
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión técnica científica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullBentham Publishers The Open Electrical & Electronic Engineering Journal
Fecha de inicio: 01/jun/2018 **Fecha fin:** 27/jun/2018
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Mechanical and Electromagnetic analysis of high speed Motor/Generator for Electric Turbo Compounding System
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión técnico científica

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullThe Open Electrical and Electronic Engineering Journal	Fecha fin: 30/jul/2018
Fecha de inicio: 03/jul/2018	
Cargo desempeñado: Revisor	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: Research on Calculation and Optimization of Renewable Energy Investment Efficiency under Uncertain Conditions	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad: Revisión técnico científica	

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Latin America Transactions	Fecha fin: 31/jul/2018
Fecha de inicio: 11/jul/2018	
Cargo desempeñado: Revisor	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: An Improved Convolutional Neural Network Architecture for Image Classification	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad: Revisión técnico científica	

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Latin America Transactions	
---	--

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha de inicio: 27/jul/2018 **Fecha fin:** 21/ago/2018
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Study of Procedures and Algorithms for the Automatic Recognition of the Cards of a Blind Player of 40
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión técnico científica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullThe Open Electrical and Electronic Engineering Journal
Fecha de inicio: 03/sep/2018 **Fecha fin:** 28/sep/2018
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: A 920Mhz High Efficiency PMOS Rectifier for Power Management of the Passive RFID Tag
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión técnico científica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Latin America Transactions
Fecha de inicio: 22/nov/2018 **Fecha fin:** 20/dic/2018
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Design of a Fuzzy Sliding Mode Controller for the Autonomous Path-Following of a Quadrotor
Dictamen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión técnico científica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Latin America Transactions
Fecha de inicio: 12/dic/2018 **Fecha fin:** 10/ene/2019
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Spatial Localization Using Acoustic Signals and Fuzzy Logic

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión técnico científica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Latin America Transactions
Fecha de inicio: 18/dic/2018 **Fecha fin:** 16/ene/2019
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: BCI Prototype Development for Emotion Classification Based on Neural Networks

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión técnico científica

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Latin America Transactions	
Fecha de inicio: 05/ene/2019	Fecha fin: 01/feb/2019
Cargo desempeñado: Revisor	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: Real Time Automatic Volume Control Based on Embedded Fuzzy Logic	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad:	
Revisión técnico científica	

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullJournal of Biostatistics and Biometric Applications	
Fecha de inicio: 17/mar/2019	Fecha fin: 13/abr/2019
Cargo desempeñado: Revisor	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: Picture Fuzzy Grey Approach for Decision Problems with Unknown Weight Information	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad:	
Revisión técnico científica	

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Transactions on fuzzy systems	
--	--

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha de inicio: 26/mar/2019 **Fecha fin:** 24/abr/2019
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: A Deep ANFIS Network for Emotion Understanding in Movie Clips
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión técnico científica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Latin America Transactions
Fecha de inicio: 27/mar/2019 **Fecha fin:** 25/abr/2019
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Heuristic approaches to solve a two-stage lot sizing and scheduling problem
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión técnico científica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Latin America Transactions
Fecha de inicio: 13/may/2019 **Fecha fin:** 05/jun/2019
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: A New Adaptive Multidimensional Neuro-Fuzzy Inference System for Classification
Dictamen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión técnico científica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Latin America Transactions	Fecha fin: 19/mar/2020
Fecha de inicio: 22/feb/2020	
Cargo desempeñado: Revisor	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: Statistical Control of Multivariant Processes through the Artificial Neural Network Multilayer Perceptron and the MEWMA Graphic	

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión técnico científica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullWiley	Fecha fin: 30/abr/2020
Fecha de inicio: 16/mar/2020	
Cargo desempeñado: Revisor por pares	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: Modeling and Simulation of the Online Update of the Gains of a PID Controller Using an Interval Type-1 Non- Singleton Type-2	

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullRevista UIS Ingenierías
Fecha de inicio: 29/oct/2019 **Fecha fin:** 20/nov/2020
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Una Nueva Metaheurística Híbrida Para Resolver el Problema 2eLIRP
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión técnico científica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMicrosensors and microprocesors
Fecha de inicio: 05/dic/2020 **Fecha fin:** 21/ene/2021
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Image Denoising Using ANFIS
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión técnico científica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Transactions on fuzzy systems

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha de inicio: 16/abr/2021 **Fecha fin:** 14/may/2021
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Explainable AI-FML Agent with Patch Learning for Human and Machine Co-Learning on Real-World Application
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión técnico científica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Latin America Transactions
Fecha de inicio: 09/may/2021 **Fecha fin:** 08/jun/2021
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Evaluation of Inventory Routing Problems with Arc Disruptions through Robust Optimization
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión técnico científica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullNeuro computing Elsevier
Fecha de inicio: 03/jul/2021 **Fecha fin:** 24/jul/2021
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: interval Type-2 Fuzzy Logic System using the Upper and Lower Method for Solving Classification Problems
Dictamen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión técnico científica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Ciencias computacionales

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullAlexandria engineering journal
Fecha de inicio: 08/ago/2021 **Fecha fin:** 28/ago/2021
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Self-Tuning Fuzzy Logic Speed Controller of Induction Motor Drives with Different Rules Sizes: Investigation of the

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión técnico científica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullCiencia UANL
Fecha de inicio: 25/ago/2021 **Fecha fin:** 02/sep/2021
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Un infinito más grande

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión técnico científica

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullElsevier Alexandria Engineering journal

Fecha de inicio: 14/nov/2021 **Fecha fin:** 20/nov/2021

Cargo desempeñado: Revisor

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: The stability analysis of a vibrating auto-parametric dynamical system near resonance

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:
Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullElsevier Alexandria Engineering journal

Fecha de inicio: 20/oct/2021 **Fecha fin:** 21/nov/2021

Cargo desempeñado: Revisor

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: The stability analysis of a vibrating auto-parametric dynamical system near resonance

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:
Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería electrónica	Subdisciplina: Control

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullHindawi, Applied Computational Intelligence and Soft computing

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha de inicio: 19/nov/2021 **Fecha fin:** 24/nov/2021
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Design of an Intelligent Lightweight Fire Intensity Detection Algorithm Using IT2 TSK Fuzzy Control System (FCS) for Appropriate
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullElsevier Energy Reports
Fecha de inicio: 28/mar/2022 **Fecha fin:** 25/abr/2022
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: A self-organizing type-3 fuzzy PID for energy management
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Arbitraje y revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Ciencias computacionales

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE latinamerica transactions, INAOE
Fecha de inicio: 27/may/2022 **Fecha fin:** 12/jun/2022
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: New Initial Sequences in the Heuristic for Minimizing Idle and Waiting Times in the Flow Shop,
Dictamen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Planificación industrial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullElsevier Energy Reports
Fecha de inicio: 08/jun/2022 **Fecha fin:** 20/jun/2022
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Performance investigation for CRMC and CPM ejectors applied in refrigeration under equivalent ejector geometry by CFD

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión científica por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería energética **Subdisciplina:** Otras

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullRevista de internacional de investigación e innovación tecnológica
Fecha de inicio: 17/jun/2022 **Fecha fin:** 26/jun/2022
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Impacto de la movilidad en la infraestructura crítica del transporte colectivo metro en una Ciudad Global: El caso de la Ciudad de

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullSpringer Soft computing
Fecha de inicio: 03/nov/2022 **Fecha fin:** 16/dic/2022
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: A proposal of a supply risk classification method based on the combination of fuzzy and consensus reaching techniques
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: null19th IEEE International Colloquium on Signal Processing & Applications (CSPA 2023).
Fecha de inicio: 14/ene/2023 **Fecha fin:** 28/ene/2023
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Participación como jurado examinador
Producto evaluado: Libros o capítulo de libro
Nombre producto evaluado: Production and Capacity Planning as well as Inven-tory and Distribution Control in Snack Packaging Companies Using Open
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Sistemas de información

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha de inicio: 15/feb/2023 **Fecha fin:** 15/feb/2023
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: A Differential Evolutionary Algorithm-Based Auto Design Method for the Interval Type-2 Fuzzy Logic System
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisor por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullElsevier Artificial intelligence in medicine
Fecha de inicio: 06/feb/2023 **Fecha fin:** 18/feb/2023
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Optimal rule-based fuzzy-PID controller desing for respiratory ventilation system
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 20/abr/2023 **Fecha fin:** 18/may/2023
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Application of TextRank Algorithm Fused with LDA in Information Extraction Model
Dictamen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Heurística

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 25/jul/2023 **Fecha fin:** 08/ago/2023
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: New Perspectives for the Intelligent Rolling Stock Classification in Railways: An Artificial Neural Networks-Based Approach

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI electronics
Fecha de inicio: 24/ago/2023 **Fecha fin:** 31/ago/2023
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Auto inspection system using optimized fuzzy sliding mode control strategy for tunnel inspection

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI electronics
Fecha de inicio: 26/ago/2023 **Fecha fin:** 05/sep/2023
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Novel synchronization criteria for non-dissipative coupled networks with bounded disturbances and time-varying delays of
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería electrónica **Subdisciplina:** Control

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullTransportation Research Board (TRB Annual Meeting)
Fecha de inicio: 31/ago/2023 **Fecha fin:** 15/sep/2023
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Libros o capítulo de libro
Nombre producto evaluado: Dynamic Lane Assignment and Signal Timing Collaborative Optimization for Incident-Affected Intersection
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Investigación de operaciones

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Mathematics

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha de inicio: 23/oct/2023 **Fecha fin:** 31/oct/2023
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Fixed/Preassigned-time synchronization of fully quaternion-valued Cohen-Grossberg neural networks with generalized time
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE
Fecha de inicio: 09/oct/2023 **Fecha fin:** 02/nov/2023
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Deep convolution IT2 fuzzy system with adaptive variable selection method for ultra-short-term wind speed prediction
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares de artículo científico

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Mathematics
Fecha de inicio: 13/nov/2023 **Fecha fin:** 20/nov/2023
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Adaptive Neural Network Tracking Control of Stochastic Nonlinear Systems with Actuators and State Constraints
Dictamen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE
Fecha de inicio: 29/oct/2023 **Fecha fin:** 22/nov/2023
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Double Layer Squared Fuzzy System with Random Feature Combination for Regression Problem

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI electronics
Fecha de inicio: 30/nov/2023 **Fecha fin:** 08/dic/2023
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Technique for Kernel Matching Pursuit Based on Intuitionistic Fuzzy c-means Clustering

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Applied Sciences	
Fecha de inicio: 08/dic/2023	Fecha fin: 15/dic/2023
Cargo desempeñado: Revisor por pares	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: Influence of Deep Foundation Pit Excavation on Adjacent Pipelines: a case study in Nanjing, China	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad:	
Revisión por pares	

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería civil	Subdisciplina: Hidráulico

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Transactions on Fuzzy Systems	
Fecha de inicio: 25/nov/2023	Fecha fin: 20/dic/2023
Cargo desempeñado: Revisor por pares	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: PrivDNFIS: Privacy-preserving and Efficient Deep Neuro-Fuzzy Inference System	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad:	
Revisión por pares	

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Mathematics	
--	--

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha de inicio: 21/dic/2023 **Fecha fin:** 29/dic/2023

Cargo desempeñado: Revisor por pares

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: Paraconsistent Labelling Semantics for Abstract Argumentation

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Humanidades y ciencias de la conducta

Campo: Lingüística

Disciplina: Lingüística aplicada

Subdisciplina: Lingüística computacional

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Applied Sciences

Fecha de inicio: 20/dic/2023

Fecha fin: 30/dic/2023

Cargo desempeñado: Revisor por pares

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: Energy-Delay-Aware VNF Scheduling:A Reinforcement Learning Approach with Hierarchical Reward Enhancement

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Ciencia de los ordenadores

Subdisciplina: Lenguajes algorítmicos

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Transactions on Fuzzy Systems

Fecha de inicio: 12/dic/2023

Fecha fin: 04/ene/2024

Cargo desempeñado: Revisor por pares

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: 3DResFuz: 3D Resnet with Fuzzy Deep Learning for Perfomance Enhancement Microsurgery Video Classification

Dictamen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Transactions on Fuzzy Systems
Fecha de inicio: 15/dic/2023 **Fecha fin:** 07/ene/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: A New Belief Rule Base with Probability Distribution of Adaptive Membership Function

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Machines
Fecha de inicio: 30/dic/2023 **Fecha fin:** 08/ene/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: A Multi-objective Trajectory Planning Method of the Dual-arm Robot for Cabin Docking Based on the Modified Cuckoo Search

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 15/dic/2023 **Fecha fin:** 11/ene/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Designing a New Model to Evaluate Non-Governmental Organizations Performance Under Uncertainty
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Transactions on Fuzzy Systems
Fecha de inicio: 28/dic/2023 **Fecha fin:** 21/ene/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Prediction of Heterogeneous Device Task Runtime based on Edge Server-Oriented Deep Neuro-Fuzzy System
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Mathematics

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha de inicio: 23/ene/2024 **Fecha fin:** 03/feb/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Multilevel Fuzzy Inference System for Estimating Risk of Type 2 Diabetes
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Transactions on Fuzzy Systems
Fecha de inicio: 13/ene/2024 **Fecha fin:** 04/feb/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: A Hybrid Framework Integrating LLM and Fuzzy Rules for Explainable Fact-Checking
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI electronics
Fecha de inicio: 26/ene/2024 **Fecha fin:** 06/feb/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Control Strategies of Thrust Ripple Suppression for Electro-magnetic Microgravity Facility
Dictamen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Física
Disciplina: Electromagnetismo **Subdisciplina:** Magnetismo

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Transactions on Fuzzy Systems
Fecha de inicio: 07/feb/2024 **Fecha fin:** 07/feb/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Modelling customer preferences using a chaos based ANFIS approach with explainable nonlinearity
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares 2a revisión

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 18/dic/2023 **Fecha fin:** 10/feb/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Telecom Fraud Prediction Method Based On Adaptive Threshold Feature Selection
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO**Áreas de conocimiento**

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 01/feb/2024 **Fecha fin:** 10/feb/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Research and application of IPSO-Fuzzy-PID algorithm based on auto-disturbance rejection in temperature control system of
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 24/ene/2024 **Fecha fin:** 24/feb/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Injecting linguistic knowledge into BERT for Dialogue State Tracking
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Transactions on Fuzzy Systems

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha de inicio: 29/feb/2024 **Fecha fin:** 29/feb/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Modelling customer preferences using a chaos based ANFIS approach with explainable nonlinearity
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
Revisión por pares 3a revisión

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 15/feb/2024 **Fecha fin:** 06/mar/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Designing a New Model to Evaluate Non-Governmental Organizations Performance Under Uncertainty
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 21/feb/2024 **Fecha fin:** 06/mar/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Research and application of improved particle swarm Fuzzy PID algorithm based on self-disturbance rejection in temperature
Dictamen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 11/feb/2024 **Fecha fin:** 07/mar/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: A Novel Ensemble Wind Speed Forecasting System Based On Artificial Neural Network for Intelligent Energy Management

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullDyna, Ingeniería
Fecha de inicio: 20/feb/2024 **Fecha fin:** 15/mar/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Implementation of Fuzzy Adaptive Neurons Applied to Trajectory Tracking of an Unmanned Autonomous Surface Vehicle

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access	Fecha de inicio: 15/mar/2024	Fecha fin: 18/mar/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares		
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica		
Producto evaluado: Artículos de revista		
Nombre producto evaluado: Automotive Parts Defect Detection based on YOLOv7		
Dictamen:		
Otro:		
Descripción de actividad:		
Revisión por pares		

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Heurística

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access	Fecha de inicio: 23/mar/2024	Fecha fin: 26/mar/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares		
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica		
Producto evaluado: Artículos de revista		
Nombre producto evaluado: A Self-Adaptive Extension of the ACO-R Ant Colony Optimization Algorithm, with Application to Neural Network Training		
Dictamen:		
Otro:		
Descripción de actividad:		
Revisión por pares		

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Heurística

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Mathematics
--

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha de inicio: 22/mar/2024 **Fecha fin:** 30/mar/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Fixed/Preassigned-time synchronization of fuzzy memristive fully quaternion-valued neural networks based on event-triggered
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería electrónica **Subdisciplina:** Control

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE
Fecha de inicio: 11/mar/2024 **Fecha fin:** 11/abr/2024
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: PSO-DFNN: A Particle Swarm Optimization Enabled Deep Fuzzy Neural Network for Predicting the Pellet Strength
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Ciencias computacionales

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE
Fecha de inicio: 24/mar/2024 **Fecha fin:** 24/abr/2024
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: A Hybrid Framework Integrating LLM and ANFIS for Explainable Fact-Checking
Dictamen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas **Subdisciplina:** Ciencias computacionales

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullWiley
Fecha de inicio: 23/abr/2024 **Fecha fin:** 01/may/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: A K-Additive Fuzzy Logic Approach for Optimizing FCS Sizing and Enhanced User Satisfaction

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 30/abr/2024 **Fecha fin:** 04/may/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Hybridizing Artificial Neural Networks through Feature Selection based Supervised Weight Initialization and Traditional Machine

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Mathematics

Fecha de inicio: 26/abr/2024 **Fecha fin:** 05/may/2024

Cargo desempeñado: Revisor por pares

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: Sobol Sequential Nonlinear with Different Learning Strategies Snake Optimizer and Its Applications

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:
Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Investigación de operaciones

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access

Fecha de inicio: 11/may/2024 **Fecha fin:** 11/may/2024

Cargo desempeñado: Revisor por pares

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: Forecasting floating photovoltaic energy output to conserve Lake Tana's Water Resources with LSTM-based RNN

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:
Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha de inicio: 07/may/2024 **Fecha fin:** 12/may/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: A Hybrid Parallel Willow Catkin Optimization Algorithm Applied for Engineering Optimization Problems
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Heurística

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 12/may/2024 **Fecha fin:** 19/may/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Research on Distributed Heterogeneous Factory Task Assignment with Loading Efficiency Constraints
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Investigación operativa **Subdisciplina:** Programación no lineal

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullSpringer The journal of supercomputing
Fecha de inicio: 25/abr/2024 **Fecha fin:** 20/may/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Hardware Architecture and Memristor-Crossbar Implementation of Type-2 Fuzzy System with Type Reduction and In-Situ
Dictamen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 14/may/2024 **Fecha fin:** 20/may/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Establishing a specialized bridge between the even-point binary and the even/odd-point quaternary subdivision approaches
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial **Subdisciplina:** Investigación de operaciones

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 19/may/2024 **Fecha fin:** 25/may/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Injecting linguistic knowledge into BERT for Dialogue State Tracking
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Sistemas de reconocimiento de caracteres

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullSpringer Scientific reports	
Fecha de inicio: 27/abr/2024	Fecha fin: 26/may/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: Development of models for the processes of primary oil refining in the atmospheric unit with a shortage and uncertainty of initial	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad:	
Revisión por pares	

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access	
Fecha de inicio: 26/may/2024	Fecha fin: 02/jun/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: Normal-only Anomaly detection in environmental sensors in CPS: A comprehensive review	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad:	
Revisión por pares	

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Applied Sciences	
---	--

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha de inicio: 27/may/2024 **Fecha fin:** 07/jun/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Robust fixed-time adaptive fault-tolerant control for dynamic positioning of ship with thruster faults
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería electrónica **Subdisciplina:** Robótica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 07/may/2024 **Fecha fin:** 13/jun/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Improved African Vulture Algorithm Based on random Opposition-base Learning Strategy
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Heurística

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Applied Sciences
Fecha de inicio: 09/jul/2024 **Fecha fin:** 18/jul/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: An Evolutionary Design Method for Product Form Based on Grey Markov Model and Evolutionary Algorithm
Dictamen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Heurística

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 16/jul/2024 **Fecha fin:** 21/jul/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Generalized Physics-Based Reliability Modeling for Control Optimization

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Investigación operativa **Subdisciplina:** Matemáticas aplicadas

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 21/jul/2024 **Fecha fin:** 28/jul/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Adaptive Transmission Rate Control for Decentralized Sensing Applications

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería electrónica	Subdisciplina: Instrumentación

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Applied Sciences	
Fecha de inicio: 24/jun/2024	Fecha fin: 31/jul/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: Study on Landslide Segmentation Algorithm Based on Improved High-Resolution Networks	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad:	
Revisión por pares	

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Lenguajes algorítmicos

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Applied Sciences	
Fecha de inicio: 02/ago/2024	Fecha fin: 10/ago/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: Multi-Granularity and Multi-Interest Contrast Enhanced Hypergraph Convolutional Networks for Session Recommendation	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad:	
Revisión por pares	

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Symmetry	
---------------------------------------	--

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha de inicio: 05/ago/2024 **Fecha fin:** 14/ago/2024

Cargo desempeñado: Revisor por pares

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: Blockchain Based Digital Asset Circulation: A Survey and Future Challenges

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Ciencia de los ordenadores

Subdisciplina: Lenguajes algorítmicos

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access

Fecha de inicio: 23/ago/2024

Fecha fin: 30/ago/2024

Cargo desempeñado: Revisor por pares

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: Green cold chain logistics routing optimization based on chaotic mechanism hybrid SSA algorithm with fuzzy time window multi-

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Ciencia de los ordenadores

Subdisciplina: Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullSpringer Telecommunication Systems

Fecha de inicio: 15/ago/2024

Fecha fin: 14/sep/2024

Cargo desempeñado: Revisor por pares

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: Vertical and Horizontal Handover Based on Fuzzy Logic Design For mobile Communication Networks

Dictamen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Machines
Fecha de inicio: 09/sep/2024 **Fecha fin:** 18/sep/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Smooth and time-optimal trajectory planning for robots using improved carnivorous plant algorithm

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 18/sep/2024 **Fecha fin:** 29/sep/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Normal-only Anomaly detection in environmental sensors in CPS: A comprehensive review

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access	
Fecha de inicio: 22/sep/2024	Fecha fin: 29/sep/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: Physics-Based Reliability Modeling for Control Applications: Adaptative Control Allocation	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad:	
Revisión por pares	

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería electrónica	Subdisciplina: Control

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullTecnológico Nacional de México	
Fecha de inicio: 23/ago/2024	Fecha fin: 02/oct/2024
Cargo desempeñado: Desarrollador de programas de estudio	
Tipo de evaluación: Académica	
Producto evaluado: Programa académico	
Nombre producto evaluado: Modulo de especialidad en la carrera de "Ingeniería en Gestión empresarial", "Gestión en la calidad de proyectos"	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad:	
Desarrollo de programas educativos de especialidad a nivel licenciatura	

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería en negocios	Subdisciplina: Otros

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access	
-------------------------------------	--

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha de inicio: 20/oct/2024 **Fecha fin:** 23/oct/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Adaptive Transmission Rate Control for Decentralized Sensing Applications
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología de la instrumentación **Subdisciplina:** Tecnología de la automatización

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Machines
Fecha de inicio: 19/oct/2024 **Fecha fin:** 27/oct/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Cross-shaped Peg-in-hole Autonomous Assembly System via BP Neural Network Based on Force/Moment and Visual Information
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Inteligencia artificial

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Applied Sciences
Fecha de inicio: 21/oct/2024 **Fecha fin:** 30/oct/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: On explainability of reinforcement learning-based machine learning agents trained with Proximal Policy Optimization that
Dictamen:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Heurística

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Analytics
Fecha de inicio: 04/nov/2024 **Fecha fin:** 13/nov/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Behavior Mining for Aerial Target Based on Multi-variant Density-Based Spatial Clustering of Applications with Noise Model
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Heurística

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access
Fecha de inicio: 15/nov/2024 **Fecha fin:** 21/nov/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Normal-only Anomaly detection in environmental sensors in CPS: A comprehensive review
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Lenguajes algorítmicos

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Mathematics	
Fecha de inicio: 10/dic/2024	Fecha fin: 19/dic/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: BERT Mutation: Deep Transformer Model for Masked Uniform Mutation in Genetic Programming	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad:	
Revisión por pares	

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Lenguajes algorítmicos

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access	
Fecha de inicio: 22/dic/2024	Fecha fin: 25/dic/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: Enhancing Driver and Passenger Safety through Advanced Monitoring Systems	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad:	
Revisión por pares	

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Computación

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullIEEE Access	
-------------------------------------	--

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha de inicio: 22/dic/2024 **Fecha fin:** 27/dic/2024
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Recent Advances in Demand Responsive Transport: Opportunities with Autonomous Bus Service - A System-of-Systems Overview
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería en negocios **Subdisciplina:** Otros

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullMDPI Big Data and Cognitive Computing
Fecha de inicio: 03/ene/2025 **Fecha fin:** 11/ene/2025
Cargo desempeñado: Revisor por pares
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Business Intelligence to Analyze and Prevent School Dropout: A Systematic Review of Case Studies
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión por pares

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores **Subdisciplina:** Otros

Premios y distinciones

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Candidato
Año: 2024

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento
Institución que otorgó premio o distinción: INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Año: 1995

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

Año: 1996

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

Año: 1996

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Diploma

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL NORESTE, A.C.

Año: 1996

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Diploma

Institución que otorgó premio o distinción: TELMEX

Año: 1998

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

Año: 1998

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Año: 1998

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Año: 1999

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

Año: 1999

País: México

Distinciones no CONACYT

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre de la distinción: Constancia

Institución que otorgó premio o distinción: NACIONAL FINANCIERA S.N.C.

Año: 2003

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2004

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA

Año: 2005

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2008

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA

Año: 2012

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA S.C. (CIDETEQ)

Año: 2012

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE FRANCISCO I. MADERO

Año: 2013

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Certificado

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE FRANCISCO I. MADERO

Año: 2013

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE FRANCISCO I. MADERO

Año: 2013

País: México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción:

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE COAHUILA

Año: 2013

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción:

CORPORACION MEXICANA DE INVESTIGACION EN MATERIALES, S.A. DE C.V. (COMIMSA)

Año: 2013

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia

Institución que otorgó premio o distinción:

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA

Año: 2013

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción:

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Año: 2013

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: certificado

Institución que otorgó premio o distinción:

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Año: 2014

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: certificado

Institución que otorgó premio o distinción:

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Año: 2014

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: certificado

Institución que otorgó premio o distinción:

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Año: 2014

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: certificado

Institución que otorgó premio o distinción:

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Año: 2014

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: certificado

Institución que otorgó premio o distinción:

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Año: 2014

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO

Año: 2014

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: ASOCIACION MEXICANA DE LOGISTICA Y CADENA DE SUMINISTRO A.C

Año: 2014

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Certificado

Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Año: 2014

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: certificado de membresia

Institución que otorgó premio o distinción: SOCIEDAD MEXICANA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL A.C. (SMIA)

Año: 2014

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL NORESTE, A.C.

Año: 2015

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia

Institución que otorgó premio o distinción: ASOCIACION MEXICANA DE LOGISTICA Y CADENA DE SUMINISTRO A.C

Año: 2016

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL NORESTE, A.C.

Año: 2016

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia

Institución que otorgó premio o distinción: ASOCIACION MEXICANA DE LOGISTICA Y CADENA DE SUMINISTRO A.C

Año: 2016

País: México

Distinciones no CONACYT

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre de la distinción: diploma
Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Año: 2016 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento
Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL NORESTE, A.C.
Año: 2016 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento
Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL NORESTE, A.C.
Año: 2016 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: diploma
Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Año: 2016 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento
Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL NORESTE, A.C.
Año: 2016 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento
Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL NORESTE, A.C.
Año: 2016 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia
Institución que otorgó premio o distinción: ASOCIACION MEXICANA DE LOGISTICA Y CADENA DE SUMINISTRO A.C
Año: 2016 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento
Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL NORESTE, A.C.
Año: 2016 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: diploma
Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Año: 2016 **País:** México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Certificado de participación

Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Año: 2017

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Certificado de participación

Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Año: 2017

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Cerficado

Institución que otorgó premio o distinción: INSTITUTO DE INGENIEROS EN ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA, IEEE

Año: 2018

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

Año: 2018

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

Año: 2018

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Cerficado

Institución que otorgó premio o distinción: INSTITUTO DE INGENIEROS EN ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA, IEEE

Año: 2018

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia

Institución que otorgó premio o distinción: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

Año: 2018

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Cerficado

Institución que otorgó premio o distinción: INSTITUTO DE INGENIEROS EN ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA, IEEE

Año: 2018

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Año: 2019

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Año: 2019

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Año: 2019

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción: ELSEVIER

Año: 2020

País: Netherlands

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: certificado de revisión

Institución que otorgó premio o distinción: ELSEVIER

Año: 2020

País: Netherlands

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Certificado de revision

Institución que otorgó premio o distinción: ELSEVIER

Año: 2021

País: Netherlands

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: revisor certificado

Institución que otorgó premio o distinción: ELSEVIER

Año: 2021

País: Netherlands

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Certificado de revision

Institución que otorgó premio o distinción: ELSEVIER

Año: 2022

País: Netherlands

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia

Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Año: 2022

País: México

Distinciones no CONACYT

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre de la distinción: Constancia
Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Año: 2022 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia
Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Año: 2022 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia
Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Año: 2022 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia
Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Año: 2022 **País:** México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Editor Invitado
Institución que otorgó premio o distinción: MULTIDISCIPLINARY DIGITAL PUBLISHING INSTITUTE MDPI
Año: 2024 **País:** Switzerland

Lenguas e idiomas

Idioma

Idioma: English

Grado de dominio

Grado de dominio: Intermedio	Nivel de conversación: Intermedio
Nivel de lectura: Avanzado	Nivel de escritura: Intermedio
Fecha de evaluación: 26/feb/2014	¿Cuenta con certificación? Sí
Documento probatorio: TOEFL ITP	Vigencia de: null a
Puntos / porcentaje: 510	Nivel conferido: INTERMEDIO
Institución que otorgó certificado: INSTITUTO TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	