



MSC. Francisco Argüelles Granados

CURRICULUM VITAE

Francisco Argüelles Granados

Datos Personales

Lugar y Fecha de Nacimiento: México D.F, 10 de Diciembre de 1973.

Domicilio: Calle Prolongación Democracia #2195, Col. Cuauhtémoc, Cd. Victoria, Tamaulipas. C.P. 87078

Teléfonos: 8341317677

Estado Civil: Casado

RFC: AUGF731210KE7

CURP: AUGF731210HDFRRR08

Correo Electrónico: francisco_arguelles@itvictoria.edu.mx; farguellesgmsc@gmail.com

Formación Académica

Maestría en Sistemas Computacionales

Instituto Tecnológico de Cd. Victoria

Obtención de Grado: 28 de Junio de 2013

Experiencia Profesional (Incluir información docente y profesional)

Formación Profesional:

- 1997 a 2002 Cable Sistema de Victoria, S.A. de C.V., Cd. Victoria, Tamps.
Puesto: Analista de Sistemas.
- 2006 a 2009 Cable Sistema de Victoria, S.A. de C.V., Cd. Victoria, Tamaulipas.
Puesto: Soporte Técnico
- 2000 a 2012 ID Corporativa, Cd. Victoria, Tamps.
Puesto: Líder de Proyecto.

Actividad Docente:**Septiembre 2007 – a la fecha** Instituto Tecnológico de Cd. Victoria

SEMESTRE	MATERIA(S)
Septiembre - Diciembre 2007	Interfaces
Enero - Junio 2008	Interfaces Programación Orientada a Objetos
Agosto - Diciembre 2008	Interfaces Consultoría de Negocios
Enero – Junio 2009	Interfaces Planificación y Modelado
Agosto – Diciembre 2009	Interfaces
Enero – Junio 2010	Interfaces
Agosto – Diciembre 2010	Interfaces Configuración y Evaluación de Rendimiento de Sistemas
Enero – Junio 2011	Interfaces
Agosto – Diciembre 2011	Fundamentos de Redes Sistemas Operativos
Enero – Junio 2012	Taller de Sistemas Operativos
Agosto – Diciembre 2012	Programación Web Sistemas Operativos
Enero – Junio 2013	Taller de Sistemas Operativos Programación en Ambiente Cliente Servidor
Agosto – Diciembre 2013	Desarrollo de Aplicaciones Web Sistemas Operativos
Enero – Junio 2014	Desarrollo de Aplicaciones Web Sistemas Operativos
Agosto – Diciembre 2014	Desarrollo de Aplicaciones Web Taller de Sistemas Operativos
Enero – Junio 2015	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información Programación Lógica Administración de Bases de Datos Programación en Ambiente Cliente Servidor
Agosto – Diciembre 2015	Fundamentos de Programación Taller de Sistemas Operativos Taller de Bases de Datos Programación Web
Enero – Junio 2016	Taller de Sistemas Operativos Taller de Bases de Datos Desarrollo de Aplicaciones Web
Agosto – Diciembre 2016	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información Taller de Bases de Datos Desarrollo de Aplicaciones Web
Enero – Junio 2017	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información Desarrollo de Aplicaciones Web
Agosto – Diciembre 2017	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información Desarrollo de Aplicaciones Web

SEMESTRE	MATERIA(S)
Enero – Junio 2018	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información Desarrollo de Aplicaciones Web
Agosto – Diciembre 2018	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información Desarrollo de Aplicaciones Web
Enero – Junio 2019	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información Desarrollo de Aplicaciones Web Arquitectura de Software (Posgrado)
Agosto – Diciembre 2019	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información Desarrollo de Aplicaciones Web Bases de Datos (Posgrado)

Actividad Administrativa:

FECHA	PUESTO
Enero 2012 a Diciembre de 2014	Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios del Instituto Tecnológico de Cd. Victoria
Junio de 2015 a Febrero de 2017	Coordinador de la Maestría en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico de Cd. Victoria
Febrero de 2017 a la Fecha	Jefe del Departamento de Servicios Escolares del Instituto Tecnológico de Cd. Victoria

Tutorías:

SEMESTRE	ALUMNOS
Enero – Junio 2015	5 Alumnos de la Carrera de Ingeniería Informática
Enero – Junio 2016	6 Alumnos de la Carrera de Ingeniería Informática
Agosto – Diciembre 2016	14 Alumnos de la Carrera de Ingeniería Informática
Enero – Junio 2017	14 Alumnos de la Carrera de Ingeniería Informática
Agosto – Diciembre 2017	10 Alumnos de la Carrera de Ingeniería Informática
Enero – Junio 2018	10 Alumnos de la Carrera de Ingeniería Informática
Agosto – Diciembre 2018	10 Alumnos de la Carrera de Ingeniería Informática
Enero – Junio 2019	13 Alumnos de la Carrera de Ingeniería Informática
Agosto – Diciembre 2019	13 Alumnos de la Carrera de Ingeniería Informática

Ponencias:

FECHA	CONGRESO / PONENCIA
2015 Mayo	Día del Internet Ponencia: Dispositivos móviles y hábitos del consumidor mexicano Organiza: Unidad de Educación a Distancia del Instituto Tecnológico de Cd. Victoria. Cd. Victoria, Tamps.

FECHA	CONGRESO / PONENCIA
2015 Septiembre	Segundo Congreso Nacional de Ingeniería Ponencia: Método para la Autonomía Personal de Niños con Autismo Aplicando el Proyector de rayos infrarrojos combinado con un sensor CMOS Organiza: Universidad Politécnica de Victoria Cd. Victoria, Tamps.
2016 Enero – Junio	11º Congreso Internacional de Investigación Educativa Ponencia: Método para la Autonomía Personal de Niños con Autismo Aplicando el Proyector de rayos infrarrojos combinado con un sensor CMOS Organiza: Universidad Autónoma de Nayarit Nuevo Vallarta, Nayarit
2016 Mayo	Día Mundial de las Telecomunicaciones Ponencia: Tendencias del cambio del Internet Organiza: Unidad de Educación a Distancia del Instituto Tecnológico de Cd. Victoria. Cd. Victoria, Tamps.
2018 Mayo	Día Mundial del Internet Introducción a Big Data y Data Science Organiza: Unidad de Educación a Distancia del Instituto Tecnológico de Cd. Victoria. Cd. Victoria, Tamps.

Participaciones:

FECHA	EVENTO
2015 Febrero	Concurso Nacional de Prototipos 2015 Jurado. Organizó: Subdirección de Enlace Operativo de la DGETI
2015 Noviembre	Evento Nacional de Innovación Etapa Nacional, Asesor. Proyecto: Método para la Autonomía Personal de Niños con Autismo Aplicando el Proyector de rayos infrarrojos combinado con un sensor CMOS
2017 Marzo	8ª Feria del Emprendedor Asesor de proyecto finalista. Proyecto: Método para la Autonomía Personal de Niños con Autismo Aplicando el Proyector de rayos infrarrojos combinado con un sensor CMOS

Publicaciones:

FECHA	EVENTO
2016 Diciembre	Artículo: Sistema interactivo para incrementar la autonomía de niños con Síndrome Autista. Revista: TecnoINTELECTO, Volumen 13 No. 2, ISSN 1665-983X, páginas 41-45 Autores: A. Mexicano-Santoyo, F. Argüelles-Granados, M. E. Vogel-Vázquez, J. Pérez-Ortega, N. N. Almanza-Ortega
2018 Septiembre	Artículo: Herramienta de Visión Artificial para detectar el daño causado por la araña roja en cultivos citrícolas. Academia Journals 2018 Autores: Adriana Mexicano Santoyo, Antonio Abrego Lerma, José Armando Infante Ramírez, Rodolfo Isáí Rodríguez Munguía y Francisco Argüelles Granados

Cursos Impartidos

FECHA	CURSO
2016 Enero 18 al 22	Curso Taller Autoestima, Integración a tu Equipo, Empresa y Familia Dirigido a personal de la DGETI Tamaulipas Cd. Victoria, Tamaulipas
2016 Abril del 5 al 8	Diplomado de Desarrollo Humano Alumnos de Educación a Distancia en Tula Tula, Tamaulipas
2016 Mayo 18	Taller de UML Alumnos del ITCV, Día del Internet Cd. Victoria, Tamaulipas
2016 Mayo 30 a Junio 3	Diplomado de Desarrollo Humano Alumnos del ITCV Cd. Victoria, Tamaulipas
2016 Diciembre del 5 al 9	Diplomado de Desarrollo Humano Alumnos del ITCV Cd. Victoria, Tamaulipas
2017 Enero del 23 al 27	Diplomado Formación de Tutores – Módulo 5 Personal Docente del ITCV Cd. Victoria, Tamaulipas
2017 Mayo 22 a Junio 2	Diplomado de Desarrollo Humano Alumnos del ITCV Cd. Victoria, Tamaulipas
2017 Agosto 4	Modelado con UML Personal Docente del Depto. De Sistemas y Computación Cd. Victoria, Tamaulipas
2018 Agosto del 13 al 17	Diplomado Formación de Tutores – Módulo 5 Personal Docente del ITCV Cd. Victoria, Tamaulipas
2018 Diciembre 14 al 19	Diplomado de Desarrollo Humano Alumnos del ITCV Cd. Victoria, Tamaulipas
2019 Diciembre 16 al 19	Diplomado de Desarrollo Humano Alumnos del ITCV Cd. Victoria, Tamaulipas
2020 Diciembre del 16 al 19	Diplomado Formación de Tutores – Módulo 5 Personal Docente del ITCV Cd. Victoria, Tamaulipas
2020 Diciembre del 13 al 19	Diplomado Formación de Tutores – Módulo 5 Personal Docente del ITCV Cd. Victoria, Tamaulipas

Cursos y Capacitaciones.

FECHA	CURSO/CAPACITACION
1998	Diplomado "Proceso en Mejora Continua". Instituto de Eficiencia Empresarial. Cd. Victoria, Tamps.
1998	Administering Microsoft NT 4.0. SIFCO. Cd. Victoria, Tamps.
1999	Curso de Microsoft Excel 97 Intermedio. Executrain. Monterrey, N.L.
1999	Curso de Microsoft Excel 97 Tópicos Expertos. Executrain. Monterrey, N.L.
1999	Curso de Microsoft Excel 97 Manejo de Datos. Executrain. Monterrey, N.L.
1999	Curso de Microsoft Excel 97 Visual Basic for Aplications. Executrain. Monterrey, N.L.
1999	Seminario "Datos por Cable". Cisco Systems. México, D.F.
1999	Seminario "Fibras Opticas, Addresables y Fuentes de Poder". Cable Proveedora, S.A. y Philipps. México, D.F.
2001	Telefonia IP. Cámara Nacional de la Industria de la Televisión por Cable. México, D.F.
2001	Curso de Microsoft Windows 2000 Network and Operating System Essentials. Aster Monterrey. Monterrey, Nuevo León.
2002	Curso de Microsoft Visual Basic 6.0 Compueducación . Monterrey, Nuevo León.
2002	Curso Programming SQL SERVER 7.0 Compueducacion. Monterrey, Nuevo León.
2003	Curso Intoduction Visual Basic .NET Compueducacion. Monterrey, Nuevo León.
2004	Curso Programador Avanzado Dintelsis, S.A. de C.V. Toluca, Estado de México.
2005	Capacitación en "ITscriptNET" Hand Held Products. México, D.F.
2006	Capacitación CMTS & Provisioning SICA. Toluca, Estado de México.
2009	Plataforma live@edu para Calidad Educativa Instituto Tecnológico de Cd. Victoria, Cd. Victoria, Tamaulipas.
2009	Formación basada en Competencias Instituto Tecnológico de Cd. Victoria, Cd. Victoria, Tamaulipas.
2010	SIAPSEP Instituto Tecnológico de Tlalnepantla, Tlalnepantla, Estado de México.
2010	Habilidades para Educación a Distancia Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2010	Diseño Curricular y Taller de Instrumentación Didáctica con enfoque a Competencias Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.

FECHA	CURSO/CAPACITACION
2010	SQL Server Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2010	Foro Internacional de Tecnologías de Información Tamaulipas Parque Científico y Tecnológico TECNOTAM Cd. Victoria, Tamaulipas.
2011	SQL Server Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2011	Inducción al Ejercicio de los Recursos en la Administración Pública Federal y sus Responsabilidades Dirección General de Educación Superior Tecnológica San Luis Potosí, SLP.
2012	Taller Elaboración de proyectos de investigación enfocados al análisis estadístico de zonas protegidas de Tamaulipas Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2013	Curso de Inducción al Programa Interno de Protección Civil. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior Cd. Victoria, Tamaulipas.
2013	Taller de Inducción para Integración del Programa Interno. Coordinación General de Protección Civil del Estado de Tamaulipas Cd. Victoria, Tamaulipas.
2013	Taller "Aire Acondicionado y Refrigeración". Comisión Federal de Electricidad División Golfo Centro Cd. Victoria, Tamaulipas.
2013	Taller Generación de Proyectos para Residencias Profesionales. Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2013	Taller Tutorías Académicas. Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2013	Taller Instrumentación Didáctica. Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2013	Jornadas de Prevención de Riesgos Laborales Sala de Juntas de Restaurant Don Jorge Cd. Victoria, Tamaulipas.
2014	Diplomado en Desarrollo Humano. Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2014	Instrumentación Didáctica. Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2014	Taller Generación de Proyectos para Residencias Profesionales. Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2014	Taller VLAN's Ruteo IntraVLAN e InterVLAN. Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.

FECHA	CURSO/CAPACITACION
2014	Formación de Tutores. Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2014	Diseño y Desarrollo de un Sistema de Gestión de la Calidad ISO-9001:2008 Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2014	Diseño de Material Didáctico. Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2015	Construyendo la Equidad de Género en el Tec. Victoria. Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2015	Interpretación de la Norma ISO 14001:2004 "Sistema de Gestión Ambiental". Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2015	Interpretación de la Norma ISO 14001:2004 "Sistema de Gestión Ambiental". Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2015	Seguridad Informática Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2016	Trabajar con Autoestima Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2016	Comunicación Efectiva Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2016	Curso Taller Bootstrap Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2016	Análisis de los Lineamientos Vigentes Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2016	Instrumentación Didáctica Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2016	Diplomado para la Formación de Tutores Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2017	Interpretación de la Norma ISO 9001:2015 Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2017	Schoology como Herramienta Digital Docente Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.
2017	Gestión del curso Instituto Tecnológico de Cd. Victoria Cd. Victoria, Tamaulipas.

FECHA	CURSO/CAPACITACION
2018	Reunión Nacional de Jefes de Servicios Escolares Tecnológico Nacional de México Veracruz, Veracruz.