



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 Applications. 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. |