

Iván Tapia Moreno



Educación 2003 - 2000 Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Ciudad Obregón

Maestría en Ciencias de la Computación

- Con especialidad en Inteligencia Artificial

2000 - 1995 Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Ciudad Obregón

Ingeniería en Sistemas de Información

- Mención de Excelencia.

Idiomas Dominio del Idioma Español al 100%

Dominio del Idioma Inglés al 90%

Experiencia Laboral 2013 a la fecha Instituto Tecnológico de Sonora
Responsable del Programa de Maestría en Administración de las Tecnologías de Información

Durante este periodo me desempeñe coordinado la programación de profesores para los cursos del programa, la promoción, inscripción, obtención de grado, atención a las solicitudes de alumnos y coordinación de las academias relacionadas con el posgrado.

2003 a la fecha Instituto Tecnológico de Sonora

Profesor Investigador

Durante este periodo de tiempo he desempeñado actividades de docencia, investigación y vinculación.

- Profesor Distinguido en el Programa de Estímulos 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 y 2012.

Los cursos que he impartido a nivel *Licenciatura* son: Administración de las Tecnologías de Información en los Negocios, Administración de la Función Informática, Administración de Proyectos de Desarrollo de Software, Administración de Proyectos de Software I y II, y Estructura de Datos.

A nivel *Maestría* son: Consultoría en Tecnologías de Información, Tecnologías de Información en los Negocios y Seminario de Tesis.

Adicionalmente me he desempeñado como consultor en distintos proyectos de apoyo a empresas de la comunidad.

2010-2012 Instituto Tecnológico de Sonora

Jefe de Departamento de Computación y Diseño

Durante este tiempo me he desempeñado como administrador del profesorado de los programas educativos de Licenciado en Sistemas de Información Administrativa, Ingeniería de Software y Diseño Gráfico, así como de los Cuerpos Académicos de Soluciones de Software y Diseño y comunicación.

2005 al 2010 Instituto Tecnológico de Sonora

Responsable del Programa de Maestría en Administración de las Tecnologías de Información

Durante este periodo me desempeñe coordinado la programación de profesores para los cursos del programa, la promoción, inscripción, obtención de grado, atención a las solicitudes de alumnos y coordinación de las academias relacionadas con el posgrado.

2003 – 2001 Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de
Monterrey Campus Ciudad Obregón

Profesor de Cátedra del Área de Computación

Me he desempeñado como profesor en las asignaturas: Computación I, Fundamento de Base de Datos, Computación II y Computación para Ingeniería.

- Reconocimiento por lograr la meta de calidad en la evaluación de los alumnos.

2003 - 2000 Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de
Monterrey Campus Ciudad Obregón

Administrador de Lotus Notes/Learning Space

Durante este periodo me desarrolle como Administrador del Servidor Lotus Notes del Campus Ciudad Obregón y Navojoa. Además de la atención a Alumnos y Profesores con problemáticas relacionadas a las bases de datos y software.

- Se logró una mejora de la atención al cliente y la velocidad de las inscripciones.

1999 - 2000 Empresas MATCO, S.A. Ciudad Obregón, Sonora

Asistente Analista Programador

Durante este periodo me desarrolle como analista del sistema de inventario y facturación de la empresa en las sucursales y oficinas matriz. Además apoyaba en la realización de pruebas a nuevos sistemas. Así como en el desarrollo de sistemas de apoyo para el mantenimiento de la maquinaria de renta.

- Apoyo en el análisis, diseño y programación de los sistemas de la compañía.

Lenguajes de Programación

Java, C, C++, Clíper, Clarion, Visual Basic, Pascal. Dominio de paquetería general de Microsoft Office

Facilidad para aprender nuevos lenguajes.

**Intereses
Personales**

Yoga, Natación, Aficionado a la fotografía y Asistir al gimnasio.

Proyectos

Colaboración en la administración y aseguramiento de la calidad del Proyecto para la Identificación de Protocolos de Intercambio de Información en Aplicaciones Móviles.

Desarrollo de un prototipo Solución Tecnológica Integrada para la Venta de Boletos en un Kiosco Electrónico para la Arena ITSON con software libre. Agosto de 2010 a la fecha.

Desarrollo de un Modelado de Negocios para MyCare. El proyecto consistió en desarrollar y documentar un Modelo de Negocios para la empresa MyCare dedicada a la administración de servicios de salud que facilitará la creación de un portafolio estratégico de proyectos de TI para asegurar el logro de la visión de la empresa. Abril a Mayo de 2009.

Habilitación Tecnológica a la Oficina de Administración de Proyectos (OAP) en ITSON. El proyecto incluyó la selección, implantación y apoyo para la puesta en marcha de un sistema de software libre para la administración de proyectos en la OAP. Enero a Diciembre de 2009.

Asesoría en la implantación de un modelo de Prácticas Profesionales asociadas al currículo de la Licenciatura en Sistemas de Información Administrativa en colaboración con Novutek (fábrica de Software). Enero a Diciembre de 2008.

Desarrollo de Plan de Negocios para el Centro de Innovación y Transferencia de Tecnologías de Información del SonoraSoft Parque de Software. Este centro brindará servicio de Investigación, Incubación y Desarrollo tecnológico para las empresas hospedadas en el Parque de Software. Enero 2007 a Octubre de 2008

Reingeniería de procesos productivos para el desarrollo de software en Novutek (fábrica de Software). Se apoyo para la definición y puesta en marcha de procesos para el desarrollo de software que permitiera la obtención del nivel III de CMMI de la empresa. Mayo a Diciembre de 2006

Activación Estratégica STJ. Consultoría al Colegio de la Veracruz en Ciudad Obregón, Sonora, utilizando la metodología de Balance ScoreCard (BSC). Incluye determinación de la Visión, Mapa estratégico, Tablero de Control y Portafolio de Proyectos. Agosto de 2005 al Abril de 2006.

Implantación de la Técnica Didáctica *Aprendizaje Colaborativo* en los cursos Computación II, Computación para Ingeniería y Computación I. Enero de 2002

Diseño del curso Fundamento de Base de Datos dentro del *Modelo Educativo Tecnológico* de Monterrey. Enero de 2003

Asesoría de Tesis

Tesis de Grado de Maestría: Desarrollo de una planeación estratégica participativa para una empresa que brinda servicios de software para la prestación de servicios médicos. Año 2012

Tesis de Grado de Maestría: Rediseño y automatización del proceso de medición y control del CUEC. Año 2012

Tesis de Licenciatura: Evaluación de alternativas de software libre de punto de venta para un bazar comunitario. Año 2012

Tesis de Licenciatura: Evaluación de la herramienta JOOMLA + Virtual Mart como alternativa de un sistema de punto de venta en software libre para la Arena ITSON. Año 2012

Tesis de Grado de Maestría: Implementación del proceso de gestión de información en el Centro de Innovación y Educación (CIE) para la administración de contenido web. Año 2011.

Tesis de Grado de Maestría: Reingeniería en el proceso de gestión documental de la empresa Soluciones Integrales en Innovación Tecnológica para le Negocio SIITNE S.C. Año 2010.

Tesis de Grado de Maestría: Portafolio de Proyectos Estratégicos de TI para MyCare. Año 2010

Tesis de Grado de Maestría: Evaluación de la implementación de un ERP en una empresa manufacturera de alimentos de consumo animal, en el area de administración y finanzas. Año 2009.

Tesis de Grado de Maestría: Diseño de un modelo de oficina de administración de proyectos para el Instituto Tecnológico de Sonora. Año 2009.

Publicaciones

Capítulo de libro: Modelo Estratégico de Observatorio del uso de TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje para Universidades. Libro: IV Congreso Iberoamericano Soporte al Conocimiento con la Tecnología – SOCOTE 2012. Año 2012. ISBN: 978-958-8506-28-9

Artículo arbitrado. Mejora de la administración de elementos en el proceso productivo de CEVE. Revista El Rincón de Pacioli. Año 2011. Volumen 74. ISSN 18705839

Capítulo de libro: Reingeniería en el Proceso de Gestión Documental de la Empresa Soluciones Integrales en Innovación Tecnológica para el Negocio SIITNE, S. C. Libro: Memorias en extenso del tercer coloquio Internacional de Posgrados de Negocios. Año 2011. ISBN 978-607-7846-68-0

Artículo arbitrado. Portafolio de Proyectos de Tecnologías de Información para una empresa del Sector Salud. Revista El Buzón de Pacioli. Volumen 65. Año 2009. ISSN 1870-5839

Capítulo de libro: Implementación de una plataforma tecnológica en una institución de educación media superior Libro: Las nuevas modalidades de la educación hacia la virtualización. Año 2009. ISBN 978-607-95240-3-6

**Logros y
Reconocimientos**

Profesor con **Perfil Deseable PROMEP** Julio 2012 y 2010.

Reconocimiento Profesor Distinguido del Programa de Estímulos Docente en 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 y 2012.

Reconocimiento por haber sido calificado como el **Mejor Empleado** dentro del semestre Enero-Mayo 2003

Reconocimiento por haber alcanzado la **Meta de Excelencia** establecida por el Campus Ciudad Obregón en su labor docente, durante el semestre Enero-Mayo 2003

Reconocimiento por haber alcanzado la **Meta de Excelencia** establecida por el Campus Ciudad Obregón en su labor docente Enero-Mayo de 2002.