

Jaime Jesús Delgado Meraz

Licenciado en Informática

Calle Zacatecas #415
Col. Marquez CP. 79010 Ciudad
Valles, S.L.P.
☎ 8341754435
☎ (481)3815957
✉ j2deme@gmail.com



Información Personal

Fecha de Nacimiento 21 Agosto 1987
Lugar de Nacimiento Ciudad Valles, San Luis Potosí. México
Nacionalidad Mexicana
Estado Civil Casado
CURP DEMJ870821HSPLRM03
RFC DEMJ870821AA3
Cédula Profesional 6495229

Residencia Profesional

Título *AdaptText: Middleware basado en perfiles para la administración, supervisión y generación dinámica de contenidos de texto.*
Asesor Dr. José Luis González Compeán

Formación Académica

2011 – 2013 **Maestría Profesionalizante en Sistemas Computacionales**, Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria, Cd. Victoria, Tamaulipas.
Especialidad en Ingeniería de Software (En curso)
2005 – 2009 **Licenciado en Informática**, Instituto Tecnológico de Cd. Valles, Cd. Valles, San Luis Potosí.
Especialidad en Gestión de Tecnologías de Información
2002 – 2005 **Especialidad en Informática**, Colegio de Bachilleres Plantel 06, Cd. Valles, San Luis Potosí.

Habilidades de Investigación

Conocimiento de sistemas de discos paralelos, distribución de bloques en sistemas de almacenamiento homogéneos y heterogéneos en sistemas distribuidos, simuladores de arquitecturas de almacenamiento y construcción de módulos para sistemas de distribución de bloques en sistemas RAID.

Publicaciones

- 2010 **HRaidTools: An on-line Suite of Simulation Tools for Heterogeneous RAID systems.** J.L. González, Toni Cortes, Jaime Delgado-Meraz, Ana Piedad-Rubio. Third International Conference on Simulation Tools and Techniques (SIMUTools 2010). Malaga, España - Marzo 15 – 19, 2010.
- 2009 **Modelos Actuales Basados en Almacenamiento Adaptivo, Current Approaches Based on Adaptive Storage.** Dalia Rosario Hernández, J.L. González, Jaime Delgado-Meraz. Revista Teczapic. Agosto - Diciembre 2009 Volumen 1 No. 6.

Proyectos de Investigación

- **AdaptRaid Middleware**
No. Registro DGEST: VAL-LI-2008-201
Vigencia: 09/04/2008 – 02/04/2009
Función: *Servidor Social*
- **HRaid Online Project**
No. Registro DGEST: VAL-LI-2008-204
Vigencia: 02/08/2008 – 12/05/2009
Función: *Colaborador*
- **TreeStore**
No. Registro DGEST: VAL-LI-2009-201
Vigencia: 01/09/2009 – 01/09/2010
Función: *Residente*

Desarrollos y Prototipos

- **HRaidTools: A simulation Tool for Heterogeneous RAID Systems**
Disponible en: www.adaptivez.org.mx/HRaidTools
Funciones: Programación y Mantenimiento.
- **Distributed Storage Systems based on Adaptive Redundancy**
Disponible en: www.adaptivez.org.mx/TreeStore
Funciones: Programación y Mantenimiento.
- **OES: Online Evaluation System**
Disponible en: www.adaptivez.org.mx/OES
Funciones: Creación, Diseño, Programación y Mantenimiento.
- **ACW: Adaptive Collaborative Work Architecture**
Disponible en: www.adaptivez.org.mx/NENEK
Funciones: Implementación.

- **Adaptivez**

Disponible en: www.adaptivez.org.mx

Funciones: Webmaster.

Premios y Reconocimientos

- Febrero 2010 **3^{er} lugar de aprovechamiento de la carrera de Licenciatura en Informática Gen. 2005 – 2009**, *Instituto Tecnológico de Ciudad Valles*, Cd. Valles, San Luis Potosí.
- Septiembre 2009 **Participación XXIV Evento Nacional de Creatividad – Fase Regional Zona II**, *Instituto Tecnológico de Piedras Negras*, Piedras Negras, Coahuila.
- Junio 2009 **2^o lugar XXIV Evento Nacional de Creatividad – Fase Local**, *Instituto Tecnológico de Ciudad Valles*, Cd. Valles, San Luis Potosí.

Conocimientos Informáticos

Sistemas Operativos	Linux (Ubuntu, Debian), Windows (98, XP, Vista, Windows 7)	Administración Web	Servidor Apache
Ofimática	Suite Informática Microsoft Office y OpenOffice	Hardware	Nivel Intermedio
Programación Estructurada y OO	Java, Visual Basic, Python, C/C++	Programación Móvil	J2ME, Android
Maquetación	L ^A T _E X	Scripting	PHP (Avanzado), Bash Scripting (Intermedio)
Diseño Web	HTML, XML, CSS, jQuery, Node.js	Base de Datos	PostgreSQL, MySQL, SQLite
Software Educativo	Moodle, Articulate Studio		

Idiomas

Español **Nativo**

Inglés **Alto**

Diplomado Professional Training for ESL Teacher

Formación Complementaria

Tecnologías de la Información

- Agosto 2010 – Abril 2011 **Cursos Varios**, *Laboratorio de Tecnologías de Información-Tamaulipas del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional*, Cd. Victoria, Tamps.
- Cursos de Programación Orientada a Objetos, Matemáticas Discretas, Bases de Datos, Ingeniería de Software, Análisis y Diseño de Algoritmos, Computación Paralela, Cómputo Móvil y Sistemas Distribuidos.

- Noviembre 2010 **Taller: Introducción a Blender 3D**, *Laboratorio de Tecnologías de Información-Tamaulipas del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional*, Cd. Victoria, Tamps.
Impartido por el Ing. Octavio A. Méndez Sánchez. (6 horas)
- Noviembre 2009 **Curso – Taller: Espacios Vectoriales en Sistemas de Almacenamiento Distribuido**, *Instituto Tecnológico de Ciudad Valles*, Cd. Valles, S.L.P.
Impartido por el Dr. Ricardo Marcelín Jiménez.

Inglés

- Agosto 2011 **Examen TOEFL ITP**, *Universidad Politécnica de Victoria*, Cd. Victoria, Tamps.
Puntaje: 610
- Junio 2010 **Procesos de Evaluación en la Enseñanza de Inglés**, *Centro de Idiomas Universitario, Universidad Autónoma de San Luis Potosí Zona Huasteca*, Cd. Valles, S.L.P.
Constancia de participación en la Jornada de Evaluación en la Enseñanza del idioma Inglés. (40 horas)
- Febrero – Agosto 2008 **Professional Training for ESL Teachers**, *Centro de Idiomas Universitario, Universidad Autónoma de San Luis Potosí Zona Huasteca*, Cd. Valles, S.L.P.
Diplomado del idioma Inglés en las áreas de Teorías y Métodos de Enseñanza, Redacción, Gramática, Fonética, Vocabulario, Comprensión de Textos, Interpretación, Traducción y Manejo de Grupo. (160 horas)
- Marzo 2008 **Actualización en la Enseñanza del idioma Inglés**, *Centro de Idiomas Universitario, Universidad Autónoma de San Luis Potosí Zona Huasteca*, Cd. Valles, S.L.P.
Seminario de actualización de técnicas de enseñanza y uso de multimedios, en el marco de los festejos de la semana cultural, con motivo del XXIV Aniversario del Campus y 85 años de Autonomía Universitaria. (320 horas)
- Agosto – Diciembre 2007 **Teacher's Development Seminar II**, *Centro de Idiomas Universitario, Universidad Autónoma de San Luis Potosí Zona Huasteca*, Cd. Valles, S.L.P.
Seminario del idioma Inglés en las áreas de Vocabulario, Comprensión de Textos, Interpretación, Traducción y Manejo de Grupo. (320 horas)
- Febrero – Julio 2007 **Teacher's Development Seminar I**, *Centro de Idiomas Universitario, Universidad Autónoma de San Luis Potosí Zona Huasteca*, Cd. Valles, S.L.P.
Curso Taller del idioma Inglés en las áreas de Conversación, Fonética y Gramática (240 horas)
- Septiembre – Diciembre 2006 **Teacher's Workshop**, *Centro de Idiomas Universitario, Universidad Autónoma de San Luis Potosí Zona Huasteca*, Cd. Valles, S.L.P.
Curso – Taller del idioma Inglés en las áreas de Conversación, Fonética y Gramática. (70 horas)
- 2001 – 2005 **Idioma Inglés Niveles I – VI**, *Centro de Idiomas Universitario, Universidad Autónoma de San Luis Potosí Zona Huasteca*, Cd. Valles, S.L.P.
Curso del idioma Inglés (480 horas)

Experiencia Docente

- Agosto 2011 – Diciembre 2012 **Profesor de Inglés**, *Universidad Politécnica de Victoria*, Cd. Victoria, Tamps.
Profesor en cursos de Inglés para las carreras de Ingeniería en Tecnologías de la Información e Ingeniería en Mecatrónica.

Enero 2008 – **Profesor de Inglés**, *Centro de Idiomas Universitario, Universidad Autónoma de San Luis Potosí Zona Huasteca*, Cd. Valles, S.L.P.
Julio 2010
Profesor en cursos de Inglés de 40, 48 y 80 horas a niños, adolescentes y adultos.

Experiencia Profesional

Julio – Agosto 2011 **Traductor**, *Universidad Politécnica de Victoria*, Cd. Victoria, Tamps.
Traducción de documentos digitales para la empresa SVAM International.
Mayo – Julio 2011 **Diseñador de contenidos digitales**, *Universidad Da Vinci*, Cd. Victoria, Tamps.
Manejo de la plataforma Moodle para la publicación de contenidos digitales.

Referencias

- Dr. José Luis González Compéan
Depto. de Sistemas y Computación, Instituto Tecnológico de Ciudad Valles.
(481)38.1.20.44, joseluig@gmail.com
- Dr. Pedro Luis Sánchez Orellana
Coordinador de la Maestría en Sistemas Computacionales, División de Estudios de Posgrado e Investigación, Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
(834)15.3.20.00 ext. 325, pedro_sanchez@itvictoria.edu.mx