

INFORMACIÓN GENERAL

Correo Electrónico: lsantillan@cenidet.edu.mx
RFC: SAHL8502205W2



EDUCACIÓN

2010-2013 Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET).

Candidato a Doctor del Programa “Doctorado en Ciencias en Ciencias de la Computación”

- En proceso de titulación
- Tesis: Creación de un Método de Modelado Organizacional Enfocado a Tecnologías

2007-2009 Inst. Tecnológico de Culiacán, Culiacán, Sin
Maestría en Ciencias en Ciencias de la Computación

- Titulado por el Instituto Tecnológico de Culiacán
- Tesis: Modelo de Usabilidad y Adaptación Dinámica de Interfaces para Cursos de Aprendizaje Móvil.
- Cédula Profesional No. 6421753

2002-2009 Inst. Tecnológico de Culiacán Culiacán, sin
Licenciatura en Informática

- Titulación automática por promedio
- Cédula Profesional No. 5709901

2005-2006 Harmon Hall, Culiacán, Sin.
Curso de Inglés

- Calificación del TOEFL: 571

EXPERIENCIA LABORAL

■ **Gobierno del Estado**

Puesto: Becario

Fecha de entrada: Agosto - 2006

Fecha de salida: Enero – 2007

Actividades Realizadas: Encargado de soporte a computadoras.

■ **Desarrolladora Homex**

Puesto: Programador

Fecha de entrada: Enero - 2007

Fecha de salida: Junio – 2007

Actividades Realizadas: Desarrollo de módulos de catalogo de perfiles y permisos de intranet en el lenguaje de programación php, mysql y javascript.

■ **Corporativo Casa Ley**

Puesto: Programador de Sistemas jr.

Fecha de entrada: Junio - 2007

Fecha de salida: Agosto – 2007

Actividades Realizadas: Configuración SAP, módulo de compras.

**EXPERIENCIA
LABORAL**

- **Instituto Tecnológico de Culiacán**
Puesto: Profesor de apoyo
Fecha de entrada: Agosto - 2008
Fecha de salida: Junio - 2009
Actividades Realizadas: Profesor de apoyo en las materias de programación orientada a objetos y base de datos.

PUBLICACIONES

- **Título: Adaptación dinámica de contenidos educativos en dispositivos móviles**
Congreso: 8TH MEXICAN INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE. WORKSHOP ON INTELLIGENT LEARNING ENVIRONMENTS (WILE 2009).
Autores: Ramón Zatarain, Lucia Barrón y Luis Santillán.
- **Título: Framework de recomendación y descubrimiento de recursos para herramientas de autor en un ambiente colaborativo e interoperable.**
Congreso: CIINDET 2009, VII CONGRESO INTERNACIONAL EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO.
Autores: Ramón Zatarain, Lucia Barrón, Luis Santillán, Juan Castaños.
- **Título: A New Service-Based Approach for Enterprise Modeling**
Revista: COMPUTACIÓN Y SISTEMAS (CyS), ISSN 1405-5546
Autores: Hugo Estrada, Alicia Martínez, Luis C. Santillán y Joaquín Pérez.
- **Título: Estado del Arte en Ambientes Inteligentes**
Libro: ISBN 978-607-00-5313-9
Editores: Hugo Estrada, Alicia Martínez, Luis C. Santillán
- **Título: Memorias de la Primera Jornada de Trabajo en Ambientes Inteligentes**
Memoria: ISBN 978-607-00-5314-6
Ponencia: Creación de un método de modelado organizacional adaptado a nuevas tecnologías
Editores: Hugo Estrada, Alicia Martínez, Luis C. Santillán
- Congreso Nacional de Software Educativo 2008, con la ponencia **“Análisis comparativo de herramientas de autor para desarrollo de software educativo”** en las instalaciones del Centro de Ciencias de Sinaloa efectuado los días 12 y 13 de marzo.
- Taller **“Diseño de Aplicaciones con PHP”**, realizado en el marco de la 15ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Culiacán.

**CURSOS
IMPARTIDOS**

**CURSOS
IMPARTIDOS**

- **“Taller de Diseño de Aplicaciones web con PHP”**, dentro de los festejos de la semana de informática 2008, realizada del 19 al 21 de Noviembre del presente año en las instalaciones del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, Ciudad Obregón, Sonora.
- Conferencia, con la ponencia **“Modelo de Usabilidad y Adaptación Dinámica de Interfaces para Cursos de Aprendizaje Móvil”** realizada en el marco de la 16ª semana Nacional de Ciencia y Tecnología en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Culiacán.
- CIINDET 2009, con la ponencia **“Framework de recomendación y descubrimiento de recursos para herramientas de autor en un ambiente colaborativo e interoperable”**, la cual se llevó a cabo en la ciudad de Cuernavaca, Morelos, México, del 7 al 9 de octubre del 2009.
- Conferencia, con la ponencia **“Software de Apoyo a Procesos de Aprendizaje Móvil”**, realizada en la Semana académica de Sistemas y Computación 2010 celebrada del 12 al 16 de abril en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Zacatepec.
- Conferencia, con la ponencia **“Cómputo Orientado a Servicios (Servicios Web)”**, en el marco de la 18ª semana nacional de ciencia y tecnología, otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos, la cual se llevó a cabo el día 27 de Octubre de 2011, en Chamilpa, Morelos.

**ESTANCIAS DE
INVESTIGACIÓN**

- **Ago. 2012 - Feb. 2013 Fondo de Información y Documentación para la Industria (INFOTEC)**
Realizada en la Gerencia de Desarrollo de Nuevos Productos y Servicios.
Con el Investigador: Dr. Hugo Estrada Esquivel.
- **Feb. 2013 - Jun. 2013 Instituto Tecnológico de Culiacán (ITC)**
Realizada en el departamento de Maestría en Ciencias en Ciencias de la Computación
Con el Investigador: Dr. Ricardo Rafael Quintero Meza.

**PROYECTOS
ACADÉMICOS DE
INVESTIGACIÓN**

- **Lenguaje de Modelado de Negocios para una plataforma de Ambientes Inteligentes (LeMoNe-PAI).**
Financiado por PROMEP (Programa de Mejoramiento al Profesorado).
Duración: 01/05/2010 - 30/04/2012.
Líder del Proyecto: Dra. Alicia Martínez Rebollar
-

**PROYECTOS
ACADÉMICOS DE
INVESTIGACIÓN**

■ **ProAMI: Plataforma de Modelado Conceptual para Ambientes Inteligentes basado en MDD.**

Financiado por PROMEP (Programa de Mejoramiento al Profesorado). Numero de referencia: 103.5/10/4641.

Duración: 01/05/2009 – 30/04/2010

Líder del Proyecto: Dra. Alicia Martínez Rebollar