

Isauro Abraham Aguirre López

Educación	1994 - 1998	Licenciatura en Informática Especialidad Redes de Computadoras
	1991 - 1994	Técnico en Administración de Empresas

Cursos y Entrenamiento

- Certificación TOGAF 9 Foundation level, (Certification Number: 121182), Intelmex It.
- Curso Programa de Certificación como PMP ante el PMI, Intelmex It.
- Certificación SCRUM Master (Certificado 553111), Intelmex It.
- Curso de desarrollo Java y Web (Spring, Mybatis y Dojo), Smart Solutions.
- Análisis y Diseño orientado a objetos con UML 2.0, Lucidéés Know how consultants.
- Diplomado de Java Programming java 2.0 with Informix, DCInternet.
- Java Avanzado, STI.
- Online Dynamic Server- Administración del Sistema, Informix.
- Online Dynamic Server Performance Tuning, Informix.
- Desarrollo de Aplicaciones usando I-ESQL/C, Informix.
- Uniface Application Development 1 y 2 V7.2, Uniface México. (Certificado 98020).
- Uniface Web Application Server, Uniface Ámsterdam Holanda.
- Planeación Estratégica, Centro para la Innovación y el Desarrollo Tecnológico.

- Diplomado de Liderazgo y Efectividad Gerencial, Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción.

**Competencias
Laborales**

- **Plataformas:** Microsoft Windows, UNIX y Linux.
- **Lenguajes:** Java (SE, J2EE, JSP), C, C++, JavaScript, Shell, Uniface.
- **Bases de Datos:** Informix, Oracle, Sybase, PostgreSQL y MySQL.
- **Frameworks:** Spring Core 3, Spring MVC, Spring Web Services, MyBatis 3, Dojo, JQuery, XML, HTML, Ajax, JSTL, JAX-WS.
- **Herramientas:** NetBeans, Eclipse, Spring Tool Suite, SoapUI, SVN, CVS, Dreamweaver, IDE Uniface, DbVisualizer, Power Designer, Toad for Oracle.
- **Servidor Web/Aplicaciones:** Sun App Server, GlassFish y Tomcat.
- **Generación Reportes:** Hyperion SQR y JasperReports
- **Otros Conocimientos:** Microsoft Office, Microsoft Project, Microsoft Visio, SSH, MindManager.

Idiomas

- Inglés :
Escrito: 90 % Hablado: 90 %

**Experiencia
profesional**

2016-2018 Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones - SEP

Director de Sistemas Informáticos

- Proponer e implantar criterios y condiciones técnicas para el desarrollo, evaluación y el mantenimiento de sistemas informáticos, así como la calidad de los mismos.
- Proponer la arquitectura de sistemas más adecuados para la SEP, teniendo en cuenta la evolución tecnológica y la introducción de nuevos productos.
- Evaluar las solicitudes de las áreas usuarias, para determinar la procedencia de la realización del desarrollo de los sistemas informáticos.
- Dirigir las actividades de desarrollo, mantenimiento y soporte técnico informáticos para garantizar el servicio a las Unidades Administrativas de la SEP.
- Coordinar la asistencia técnica a la Unidades Administrativas de la SEP, en materia de desarrollo de sistemas informáticos en los procesos de nómina y pago de remuneraciones al personal.

2003-2016 Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones - SEP

Subdirector de Desarrollo de Sistemas

- Administración de proyectos de desarrollo de sistemas.
- Establecer arquitectura y estándares para el desarrollo de sistemas y la documentación técnica correspondiente.
- Coordinar y supervisar el desarrollo y mantenimiento de sistemas.
- Desarrollo de Soluciones Tecnológicas en base al marco de referencia MAAGTIC.
- Modelado de procesos de negocio con UML.
- Desarrollo de componentes Web J2EE (Spring, Servlets, JSPs, Web Services, XML, Java Script, Dojo, jQuery, JSTL, Ajax).

2012 -2012 GEASYS

Consultor

- Definición y análisis de requerimientos.
- Especificación de requerimientos.
- Modelado de procesos.

2002 -2003 Dirección General de Tecnología de la Información - SEP

Jefe del Departamento Desarrollo de Sistemas de Apoyo Administrativo

- Supervisar y coordinar el desarrollo y mantenimiento de los sistemas de apoyo administrativo de la SEP.
- Modelado y diseño de sistemas.
- Planteamiento de alternativas de solución a los requerimientos de las áreas usuarias.
- Diseño de BD.

1997 – 2001 Dirección General de Tecnología de la Información - SEP

Analista de Sistemas y programador

- Análisis de modificaciones para mantenimiento y desarrollo de sistemas
- Construcción de sistemas.
 - Generación de código de los componentes y procedimientos.
 - Ejecución de Pruebas unitarias.
 - Ejecución de Pruebas de Integración.
 - Construcción de Componentes y procedimientos de Migración y carga inicial de datos.
- Elaboración de documentación de sistemas (documentación técnica y de usuario).

Logros destacados

- Coadyuvé en las fases de Anteproyecto, Definición, Planeación y Ejecución del Proyecto de "Títulos Profesionales y Cédulas Profesionales

Electrónicas", con el objetivo de brindar un trámite punta a punta a la ciudadanía para la emisión de la cédula profesional electrónica.

- Coadyuvé en las fases de Anteproyecto, Definición, Planeación, Ejecución y Cierre del Proyecto de "Firma Electrónica Avanzada", con el objetivo de integrar una plataforma tecnológica para el firmado de mensajes y documentos electrónicos en la SEP.
- Coadyuvé en la definición, desarrollo e implementación de la Arquitectura de Referencia para el Desarrollo de Aplicaciones Web en la SEP.
- Administré el Proyecto de Desarrollo e Implementación del Sistema Integral de Administración de Personal de la SEP en versión web para el Sector Central.
- Administré el Proyecto de Desarrollo e Implementación del Sistema de Desarrollo Profesional de Carrera para el personal administrativo de la SEP.
- Administré el Proyecto de Desarrollo e Implementación del Sistema para el Seguimiento de Información Educativa Nacional de la SEP.
- Administré el Proyecto de Desarrollo e Implementación de los Sistemas de Administración de Juicios Laborales y Administración de Juicios Jurídico Administrativos, en la Unidad de Asuntos Jurídicos.
- Administré el Proyecto de Desarrollo e Implementación del Sistema UrNet (Sistema de trámites de las Unidades Responsables ante la Dirección General de Administración Presupuestal y Recursos Financieros).

Objetivo

Coadyuvar a los logros de la organización, aplicando y desarrollando mis habilidades y conocimientos, mediante el trabajo en equipo y una adecuada administración de proyectos, así como también continuar con mi crecimiento profesional, social y económico.