

Experto en diseño de soluciones de TI, tomando responsabilidades como la definición de estándares de codificación, herramientas y plataformas a utilizar; presentaciones con clientes, niveles gerenciales y directivos.

Amplia experiencia en el diseño y desarrollo de aplicaciones de software a medida del cliente.

Análisis de negocio y procesos para la creación de soluciones de TI que mejoren la ejecución de los procesos del cliente.

Responsable de la toma de decisiones de alto nivel en el proceso de desarrollo. Conocimiento experto del ciclo de vida de las aplicaciones de software.

Conocimiento de marcos ágiles (SCRUM), e-Learning (SCORM, AICC), data warehouse, business intelligence.

Inglés intermedio.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

81-8026-1341

jose.hernandez.e@gmail.com

PERFIL TÉCNICO

Lenguajes y Tecnologías

- C#, ASP (clásico y .NET), Visual Basic (todas las versiones).
- Model-View-Controller (MVC).
- AngularJS, Angular.io JavaScript, AJAX, DHTML,HTML5, CSS, JSON, VB Script, PHP.
- REACT
- XML, XQuery XSL, XSD.
- Transact SQL.
- Web Services, WSDL.
- FTP, POP3, SMTP, TCP/IP
- Web Servers (IIS, Apache)
- WCF (Windows Communication Foundation)
- RESTful API, JWT.

Herramientas de Desarrollo

- Microsoft Visual Studio .NET (todas las versiones)
- Team Foundation Server (TFS)
- Microsoft Office
- Dreamweaver
- Visual Studio Code
- Apache Subversion
- Git

Bases de Datos

- MSSQL Server (todas las versiones)
- MySQL, SQLite, Microsoft Access
- Oracle 10g, 11g, XE

Librerías y Frameworks

- NET Framework
- jQuery
- Bootstrap
- React
- Angular
- XAF (DevExpress Application Framework)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero de Soluciones TI
TIBS México
Abr 2019 – Actual

Responsable del diseño, construcción e implementación de aplicaciones propietarias (Cosmocel) para diversas plataformas (web, móviles, y escritorio).
Análisis de procesos para el diseño y desarrollo de mejoras al ERP propietario.
SAP Business One – Diseño y desarrollo de adecuaciones a pantallas usando el add-on Business One Productivity Pack (Boyum).

Instructor <i>Ya'abtal Educación y Desarrollo</i> Mar 2021/Feb 2023	Responsable de impartir cursos en línea de diversos lenguajes de programación. <ul style="list-style-type: none"> ● REACT ● Angular ● .NET ● PHP ● HTML5 / CSS3
Ingeniero de Desarrollo <i>ITNS</i> Ago 2018/Abr 2019	Responsable del diseño técnico, desarrollo, y pruebas de soluciones TI usando tecnología Microsoft. (Visual Basic.NET, C#, y SQL Server) Constante comunicación con clientes para el seguimiento de proyectos. Asesor de implementaciones de soluciones en servidores dedicados.
Consultor De Software Mar 2006/Ago 2018	Asesoría a clientes para la implementación de tecnologías y herramientas óptimas para el desarrollo de su negocio. Análisis de procesos, diseño, desarrollo, e implementación de soluciones de software enfocadas a la mejora y automatización de los procesos del cliente. Arquitectura en diferentes plataformas, considerando las capacidades de infraestructura del cliente (web, escritorio). Mapeo de procesos de diferentes áreas como logística, taller, servicios de emergencia, punto de venta, restaurante, consumo, etc. Diseño, desarrollo, e implementación de interfases de conexión entre sistemas propietarios y productos COMPAC.
Desarrollador Sr <i>World Software Services</i> Jun 2005 / Feb 2006	Encargado del diseño y desarrollo del GUI para aplicaciones HelpDesk (CEMEX) bajo ambiente web en tecnología Microsoft.
Ingeniero de Comunicación y e-Learning <i>Grupo Qualita</i> May 2003 / Jun 2005	Implementación de especificaciones y estándares de eLearning en los proyectos de Cervecería Cuauhtémoc Moctezuma, Gas Natural, Amway Latinoamérica y BAT México. Diseño y desarrollo de software propietario para facilitar el desarrollo de material de eLearning. Creación de material de capacitación compatible con la especificación SCORM 1.2 y AICC. Diseño, desarrollo e implementación de LMS para Amway Latinoamérica usando .NET Implementación de software para control de versión (Visual SourceSafe).
Instructor <i>2D (Designium, S.A. de C.V.), DEXSIS</i> <i>(Destreza en Sistemas)</i> Abr 2003 / Jun 2005	Responsable de impartir cursos de herramientas de diseño web. <ul style="list-style-type: none"> ● Flash (FastTrack, Design Techniques, ActionScript). ● Dreamweaver (FastTrack).
Ingeniero de Software <i>Grupo Empresarial ESIEI</i> Ene 2002 / Abr 2003	Responsable del análisis de negocio, levantamiento de requerimientos, diseño, desarrollo, y pruebas de interfases de usuario y componentes (COM) para soluciones implementadas en CEMEX, Banorte, Honda, y Grupo Senda.
Jefe de Sistemas <i>Thot Editores</i> Mar 2001 / Oct 2001	Encargado del diseño y desarrollo de material interactivo para instituciones gubernamentales. Webmaster responsable del mantenimiento de diversos websites. Encargado de soporte técnico.
Jefe de Sistemas <i>VIAS Comunicación de México</i> Oct 1999 / Feb 2001	Responsable del diseño de la arquitectura de la Intranet. A cargo del desarrollo, implementación, y mantenimiento de la Intranet. Definición e implementación de políticas generales de uso de equipo, y manejo de licencias.

	<p>Desarrollo y operación de área dedicada a hospedaje de sitios. Diseño técnico, desarrollo, implementación, y mantenimiento de sitios web.</p>
<p>Líder de Proyectos <i>DIEXSA – VisualSoft</i> Abr 1999 / Sep 1999</p>	<p>Encargado del diseño técnico, desarrollo, y despliegue de módulos para ERP de uso comercial:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Módulo de activación de licencia de uso. ● Módulo de reportes. ● Módulo de instalación y configuración.
<p>Líder de Proyectos <i>PERSYS Consultores, S.C.</i> Mar 1998 / Mar 1999</p>	<p>Definir el alcance y preparar los planes de proyecto. Fuerte comunicación con los clientes. Ejecutar planes de proyecto y supervisar las tareas asignadas a los miembros del equipo. Estimar esfuerzos y recursos humanos. Definir la organización del equipo del proyecto y asignar tareas. Ejecutar asignaciones de proyecto y supervisar las tareas asignadas a los miembros del equipo. Mantenimiento a aplicaciones especializadas en proyecciones financieras, realización de estudios relacionados con el área de compensaciones (RH) Proyectos de Datawarehouse. Desarrollo de aplicaciones cliente para explotación de base de datos institucional. (Visual Basic / RDO / Oracle). Documentación de procesos bajo estándar IDEF0 (BPwin)</p>
<p>Jefe de Planeación Financiera / Ingeniero de Soluciones TI <i>Corporativo SORIANA HIPERMART</i> Nov 1996 / Feb 1998</p>	<p>Diseño y desarrollo de herramientas electrónicas para la generación, consolidación y explotación de los presupuestos de ventas y gastos centrales. Diseño y desarrollo de herramientas electrónicas para el manejo de la tesorería. Diseño y desarrollo de herramientas electrónicas para la conciliación de la información del servidor corporativo y del proveedor de los servicios de banca electrónica para las transacciones de tarjetas de crédito en los centros comerciales.</p>
<p>Webmaster y Director Editorial <i>Cruz Roja Mexicana Delegación Monterrey</i> Mar 1995 / Sep 1998</p>	<p>Autor del proyecto de Cruz Roja Monterrey en internet. Diseño, desarrollo, e implementación del sitio web. Responsable del contenido de las diferentes publicaciones locales y nacionales de la institución.</p>
<p>Instructor / Asesor <i>DIESTRA Capacitación (MIGESA)</i> Nov 1994 / Oct 1996</p>	<p>Responsable de impartir cursos de lenguajes de programación, bases de datos, y herramientas varias.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Visual Basic para aplicaciones de Excel. ● Asesoría Visual Basic (ODBC Oracle). ● Manejo de bases de datos (Access, Btrieve, Fox). ● MS-DOS, Windows, Office, Visual Basic.
<p>Consultor De Software Abr 1991 / Sep 1996</p>	<p>Asesoría a clientes para la implementación de tecnologías y herramientas óptimas para el desarrollo de su negocio. Análisis de procesos, diseño, desarrollo, e implementación de soluciones de software enfocadas a la mejora y automatización de los procesos del cliente. Arquitectura en diferentes plataformas, considerando las capacidades de infraestructura del cliente (web, escritorio). Mapeo de procesos de diferentes áreas como logística, taller, servicios de emergencia, punto de venta, restaurante, consumo, etc. Capacitación en software para diseño y animación.</p>
<p>Responsable de Departamento de Edición Gráfica <i>En Línea Computadores Personales de</i></p>	<p>Desarrollo de proyectos editoriales y de imagen. Asesoría técnica para el despliegue y la implementación de infraestructura de tecnología para editoriales.</p>

Monterrey, S.A.
Oct 1989 / Feb 1991

Educación

Profesional: Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Nuevo León

Cursos y Certificaciones

Actualmente en proceso de certificación SCRUM Master por CertiProf.

Scrum Manager (por Scrum Manager) ID 28964

EC0160 - Desarrollo de código de software (CONOCER)

Otras Habilidades

Músico profesional desde 1980. Actualmente bajista en agrupación musical que ameniza eventos privados.