

▪ **Gonet.**

Enero 2014 – Actual.

Sr J2EE Developer.

HSBC. Asignación a proyectos a precio cerrado de las áreas de IT: GBM (Global Banking & Markets), LEAP (Utilities) y SIB (Sistema Integral Bursátil).

Actividades:

- *Análisis, Diseño e Implementación de soluciones bajo plataforma J2EE, en base a requerimientos y necesidades de negocio.*
- *Capacitación, aprendizaje y adopción de herramientas de reciente incorporación al grupo a nivel global, como RTC (Rational Team Concert), metodología Agile y G3 (deploy automatizado de aplicaciones en servidor de aplicaciones WAS).*

GBM (Global Banking & Markets).

Actividades:

- *Participación en fases de segregación y demise de aplicativo FiDW-Panamá (Financial Dataware House), cuyo desarrollo se encontraba bajo control de HSBC México.*
- *Gestión, atención a NFR's (Non Functional Requirements), para migración del mismo a producción (bajo infraestructura segregada).*

LEAP (Utilities).

Actividades:

- *Monthly Payment - Cálculo de Agrupados (cantidad de créditos por tipo) y MUE (Maximum Unsecured Exposure), para envío a motor de decisión Smg3 y determinación de otorgamiento de un crédito (de HSBC).*
- *Participación en fases de pruebas Testing, pruebas UAT (User Acceptance Testing), resolución a defectos reportados, migración a producción, así como atención a incidentes por casos no identificados.*
- *Risk Based Pricing.- Promoción para TDC de HSBC, consistente en otorgar descuento a tasa de interés, en base a nivel de riesgo calculada para clientes del banco.*
- *Generación de documentación para comité "Architecture Review" (Diagramas de Aplicación, Colaboración y Arq Tecnológica), pruebas Testing, UAT, solución a defectos reportados y migración a producción.*
- *Chip Fase IV.- Captura de NIP de TDC al momento de solicitud de dicho producto en sucursal, mediante dispositivo Pin Pad.*

- *Participación en fases de análisis y diseño de la solución (elaboración de la documentación correspondiente).*
- *Payroll & Personal Loans Top Up Automation Process Efficiency.- Oferta de nuevo crédito personal a clientes por liquidar un crédito existente. Culminación de desarrollo faltante, en paralelo con pruebas de Testing y UAT, así como soporte a dichas fases de pruebas y atención a defectos reportados. Apoyo durante migración a producción.*
- *Reingeniería Workflow.- Optimización de proceso de oferta y creación de créditos de HSBC, bajo el concepto de Multioferta (obtención y despliegue de múltiples ofertas de crédito que se pueden ofrecer a un cliente en base a la evaluación del mismo). Participación en fases de desarrollo, pruebas Testing, pruebas UAT y migración a producción.*

SIB (Sistema Integral Bursátil).

Actividades:

- *Reingeniería SIB.- Proyecto consistente en un nuevo Front End bajo plataforma J2EE (con Spring y Dojo), para alta de contratos bursátiles para personas físicas (fase 1), así como personas morales (fase 2) y operaciones de Fondos de Inversión, Mercado de Capitales y Mercado de Dinero (fase 2), cuyo Back End se encuentra desarrollado en Progress.*
- *Apoyo en migración a Fase 1. Participación en análisis e implementación de funcionalidad para Alta de Contratos bursátiles (para Personas Morales), así como funcionalidad para Operaciones de Capitales para Personas Físicas. Soporte a pruebas de Testing, pruebas UAT.*

Tecnologías utilizadas: Java, J2EE, Spring, UML, RAD 8.5, JSF 2.0, WAS 8.5, RTC 4 , MVC, Maven 3.0.4, JSTL, JSP, Dojo, JavaScript, XML, HTML, CSS, MQ, Sonar, Sql, Oracle, DB2, Squirrel Sql 3.5, Aqua Data Studio 8, Junit, Visio, Windows, MS-DOS.

▪ **Tecniva.**

Agosto 2012 – Enero 2014.

Líder Especialista J2EE.

Santander.

Actividades:

- *Guía y soporte sobre tecnologías de plataforma Web con J2EE, al equipo de trabajo para los proyectos encomendados.*
- *Mentoría y asesoría técnica a los integrantes del equipo de trabajo.*
- *Estimación, asignación y planificación de actividades.*
- *Coordinación, seguimiento y revisión de las tareas del equipo.*

- *Peer review a entregables generados por el equipo.*
- *Preparación y estudio constante de tecnologías pertenecientes al ámbito de J2EE, sobre plataforma Web.*
- *Líder técnico de los siguientes proyectos para banco Santander (Isban):*
 - *Solución Raíz PDP2 – Enlace INTRANET (Análisis y documentación técnica del aplicativo Enlace Intranet, con 945 componentes analizados y 246 documentos entregables generados)*
 - *IBC (análisis y revisión de aplicativo Interpretativo de Buró de Crédito, para la documentación del mismo a alto nivel, generando los entregables Inventario de Componentes y Matriz de Trazabilidad).*
 - *PDP Enlace Intranet (análisis y definición de estrategia de migración por obsolescencia crónica del aplicativo Enlace Intranet. Generación de documentos a nivel Arquitectónico, como Situación Actual, Situación Futura, Especificación de Solución de Arquitectura Técnica, Micro Arquitectura, Macro Arquitectura, Definición Detallada de Requerimientos y Estimación de duración del proyecto).*
 - *SEHL (construcción de aplicativo para originación de crédito hipotecario, bajo el framework de desarrollo de banco Santander, denominado “Agave”, basado en Spring, EJB’s y jstl básicamente).*
 - *Originación TDC (participación como líder técnico en fases de Definición y Especificación de solución encaminada a la venta y colocación de Tarjetas de Crédito para Banco Santander.*
- *Participación en reuniones de análisis de requerimientos con los usuarios de las áreas de negocio involucradas (en el Corporativo Santander, Santa Fé, DF).*
- *Adquisición de conocimientos sobre negocio de tarjetas de crédito para banco Santander, así como de temas funcionales inherentes al proceso de Originación de TDC’s).*
- *Definición de tecnologías de arquitectura base para migración de ERP desarrollado en Visual Fox Pro a plataforma web con Java (J2EE, JSF e Hibernate).*
- *Seguimiento y asesoría técnica al proyecto.*
- *Colaboración en la elaboración de propuestas técnicas para diferentes proyectos (6), para la participación en proceso de licitación bajo esquema de PPC (Proyecto a Precio Cerrado).*

Tecnologías utilizadas: Java, J2EE, Spring, JSF 2.0, MVC, Enterprise Architect, Hibernate, JSTL, JSP, Servlets, Web Services, EJB’s, Javascript, HTML, CSS, JQuery, XML (JAXB), MQ, UML, RSA, RAD 8.0 , WAS 8.0 , Sonar, Oracle, SQL Developer, GIT (CVS), Bazaar (CVS), JMeter, Tuxedo, Unix (Linux CentOS), Microsoft Project.

- **Hildebrando.**
Mayo 2010 – Julio 2012.
Analista Sr J2EE.
HSBC.

Actividades:

- *Análisis, diseño, construcción, pruebas y migración a producción de los siguientes proyectos del área de Seguros, los cuales en su mayoría fueron desarrollados bajo el framework Execution Services 6.2 (framework del grupo HSBC a nivel mundial, basado en Spring y JSF).*
- *Revisión y aseguramiento de calidad en el código de todos los proyectos en los que tuve participación.*
- *Aplicación de peer review en diversas ocasiones, en código generado por otros equipos de trabajo, para el aplicativo del Call Center de Seguros (también conocido como Reingeniería del Portal).*
- *Apoyo a líderes en actividades de gestión y seguimiento a temas relacionados con fases de UAT (pruebas de usuario), Release, OAT (Operation Acceptance Test, en pruebas de performance) y en la obtención de vistos buenos (principalmente de áreas como WAS), para la migración a producción.*
- *Apoyo y asesoría técnica a compañeros de trabajo, sobre temas de mi dominio.*

Tecnologías utilizadas: Java, J2EE, MVC, Execution Services 6.2 (R2DS for Java), Spring, JHX (JSF HSBC Extension), JSP, Servlets, Ajax, JavaScript, SOAP, itext, CGI (C), HTML, XML, SQL, PL/SQL, UML, RAD 7.0 y 7.5.5), Websphere Application Server (WAS 6.0 y 7.0), Maven, SVN, MKS, JMeter, JProbe, Oracle, DB2, CSS, Visio, Informix, Aqua Data Studio, SQL Developer, RBPM, Windows, Unix, MS-DOS.

■ **Getronics S.A. de CV.**

Octubre 2009 – Abril 2010.

Ingeniero en Desarrollo de Software.

Centro Bancomer.

Actividades:

- *Creación de interfaz gráfica de usuario, desarrollo de proceso de carga de archivos (en formato Excel, texto o csv) de insumos de información e inicio de desarrollo de la calculadora Libor.*
- *Para el proceso de carga de la información se toma la estructura de dicha información de un archivo descriptor en XML.*
- *Para la lectura e interpretación del descriptor (XML), se empleó el lenguaje Xpath.*
- *Análisis y diseño de solución para el desarrollo de calculadora Libor.*
- *Capacitación y ejecución de producción para procesos de Casa de Bolsa, MexDer, Flujos MexDer y MIDAS.*
- *Integración de pantallas de proyecto SIAB (Sistema Integral de Análisis Bursátil, bajo la plataforma: Java 1.4.2_13) desarrolladas por un equipo de trabajo.*

- *Análisis de aplicación web existente, la cual se usa para monitoreo de información de la BMV y el Dow Jones: eSIAB.*
- *Desarrollo de páginas para el sistema Web eSiab (JSP, Servlets, Struts, JNDI, AJAX): Movimiento del IPC, Retornos Comparativos Sociedades, Gráficas Comparativas, Noticiero bursátil, Emisoras Nacionales.*
- *Apoyo en proceso de Ismatización y Hardening de servidor CBNOCBDVAR01 (cuyo control pasó del área DyD Riesgos, al banco).*
- *Guardias matutinas y vespertinas para el Sistema Integral de Análisis Bursátil (SIAB), para el monitoreo del IPC de la Bolsa Mexicana de Valores y el Dow Jones.*

Tecnologías utilizadas: Java, Swing, XSwing, J2EE, JSP, Servlets, JNDI, Struts, HTML, Ajax, JQuery, JavaScript, CSS, XML, Xpath, SQL, iReports, JasperReports, Power Builder, Visual Basic, DBMS Sybase, Websphere, Flot .

▪ **Codinet S.A. de C.V.**

Marzo 2004 – Octubre 2009.

Desarrollador y Líder de Proyecto.

Actividades:

- *Ingeniería inversa de un sistema ERP, realizando documentación del mismo y la programación de DLL's en Visual Basic.*
- *Desarrollo de sitio web para dependencia de gobierno (Sedagro), usando PHP.*
- *Facture Web (aplicación web para facturación electrónica, en cumplimiento con la especificación cfd v2.0, definida por SAT). Desarrollada con Java, JSP, XML y AJAX principalmente.*
- *Desarrollo de sitio web para dependencia de gobierno (Sedagro), usando PHP.*
- *Desarrollo de sistema para tarificación de llamadas, realizadas y controladas mediante un servidor Asterisk.*
- *Desarrollo de Carrito de Compras destinado a una empresa dedicada a la distribución de medicamentos.*
- *Desarrollo de pequeño IVR (mediante AGI – Asterisk Gateway Interface) para el registro de celulares Movistar activados.*
- *Desarrollo de aplicación de escritorio (Java Swing) dedicada al otorgamiento de microcréditos, desempeñando el papel de líder de proyecto.*
- *Encargado de re-implementación de aplicación en Power Builder (aplicación tipo ERP), compuesta por 5 módulos (Administración, Cobranza, Instalaciones, Almacén y Contratos), dedicados al control de la operación de un Distribuidor Master de SKY. Soporte a la producción, para dicho aplicativo.*
- *Adecuaciones a aplicación Web denominada Oficina Virtual para su puesta en marcha, la cual fue desarrollada con PHP 5.*
- *Desarrollo de una pequeña aplicación Web (JSP, Servlets y Java) para envío masivo de mensajes SMS.*

- *Adecuaciones a proyecto dedicado a concentrar información de servicios de impresión y de Internet prestados en las diferentes facultades de una universidad (UMSNH).*
- *Adecuaciones a aplicativo Facture Web (facturación electrónica) para cumplir por completo con los requerimientos solicitados por SAT, para su Certificación.*

Tecnologías utilizadas: Java, J2EE, JSP, Servlets, JPA, Web Services, AJAX, JQuery, Dojo, Jaxon, Prototype, SQL, HTML, JavaScript, XML, JAXB, XSD, CSS, Power Builder, Visual Basic, PHP, UML, Netbeans, SVN, Java Sun Application Server, Glassfish, Tomcat, Apache, Dreamweaver, Asterisk, AGI (Asterisk Gateway Interface), Shell (linux), SQL Server, MySQL, Firebird, DB2, Windows, Linux (Ubuntu), Microsoft Project, Visio, MS-DOS.

FORMACION ACADEMICA

Instituto Tecnológico de Morelia.

1998 – 2003.

Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Pasante.

HABILIDADES TECNICAS

Lenguajes de Programación / Scripts:

- HTML
- Java EE
- JavaScript
- JSP
- Visual Basic
- PL/SQL
- PHP
- SQL
- Shell
- XML

Frameworks / Librerías:

- AJAX
- EJB
- Hibernate
- JQuery
- JSF
- Spring
- Struts
- Squirrel Sql

Administradores de Bases de Datos:

- DB2
- Informix
- Microsoft SQL Server
- MySQL
- Oracle Database
- SyBase
- SQL Developer
- Firebird

Reporteadores:

- iReport
- JasperReports
- Power Builder

Contenedores / Servidores de Aplicación:

- Apache Tomcat
- GlassFish
- WebSphere

Ambientes de Desarrollo (IDE):

- Apache Maven
- Eclipse
- NetBeans
- RAD

Sistemas de Control de Versiones:

- Apache Subversion (SVN)
- Git
- CVS

Administración de proyectos:

- Microsoft Project

Metodologías / Modelos de Calidad:

- UML

Patrones de Arquitectura:

- Modelo Vista Controlador (MVC)

Herramientas de Pruebas:

- Junit

Otros:

- CSS
- POO

Herramientas Case:

- RSA
- Enterprise Architect
- Visio

Sistemas Operativos:

- LINUX
- UNIX
- Windows CE

Protocolos / Plataformas de Comunicación:

- SOAP

URSOS

- Sun Microsystems (curso en línea) - Java SCJP (SUN) -2008.
- CODICE - Java SE - 2004.

IDIOMAS

Inglés: Nivel Avanzado.