

Dirección: Azcapotzalco, México D.F.
Correo electrónico: sibirahey@gmail.com

Número fijo: 55612471
Número móvil: 5513772661

Objetivo: Integrarme en un equipo de desarrollo de sistemas de una empresa, para aplicar y ampliar mis conocimientos en programación, patrones de diseño y gestión de proyectos, orientando mis esfuerzos al desarrollo de productos de calidad.

Competencias: Comprensión rápida, comunicación, aprendizaje rápido, organización, responsabilidad, ayuda a los demás, trabajo en equipo, honestidad.

Escolaridad: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO. Ingeniería en sistemas computacionales.

Experiencia laboral:

DESARROLLADOR DE SOFTWARE, 2012 – Actual, Ultrasist.

- Integración de servicio SOAP, para autenticación y consulta de información, solución de incidencias, y desarrollo de nuevos requerimientos, en un sistema de base de conocimiento, tecnologías: HIBERNET, SPRING, PRIMEFACES.
 - Desarrollo de servicio SOAP, para la consulta en fuentes de información indexadas en el meta buscador SOLR.
 - Desarrollo de módulo de reportes con APACHE POI.
 - Miembro del equipo evaluador, en el proceso de certificación CMMI-DEV/5 y CMMI-SVC/5.
 - Desarrollo/Implementación/Soporte de un sistema de gestión de expedientes.
 - Desarrollo de módulo de reportes con JASPERREPORTS, tecnologías: HIBERNET, SPRING, SPRING MVC.
 - Desarrollo de servicio SOAP para autenticación, con un proceso de doble autenticación por token.
 - Líder técnico, asignación y seguimiento de actividades en el equipo de desarrollo, desarrollo de sistema de consulta/indexación con SOLR, tecnologías: JPA, EJB, PRIMEFACES.
 - Desarrollo de sistema de búsqueda en múltiples fuentes de información indexadas con el meta buscador SOLR, usando SOLR para la conexión, tecnologías: JPA, EJB, PRIMEFACES.
 - Desarrollo de un módulo para carga de información con SPRING BATCH desde un servidor FTP.
 - Desarrollo de nuevos requerimientos, tanto back end como front end, tecnologías: HIBERNET, SPRING, STRUTS, JQUERY.
 - Mantenimiento a kiosco informativo, tecnologías: SWING, JDBC.
 - Desarrollo de pruebas unitarias con JUNIT.
 - Solución de bugs/tickets recibidos por medio de SQAT(System Quality Assurance Tracker), tecnologías: STRUTS, JQUERY.
- BECARIO, 2011 - 2012, Ultrasist.
- Pruebas y apoyo administrativo.
 - Modelado del proceso de negocio, análisis, diseño, construcción pruebas e implementación.
 - Desarrollo de escenas y páginas interactivas en HTML, con el editor web Descartes2.
 - Colaborando en diseño físico, realizando diagramas Entidad-Relación.

SOPORTE TÉCNICO, 2010 - 2011, Ultrasist.

Configuración de herramientas de desarrollo, administración de respaldos, mantenimiento y servicio a equipo de cómputo.

Cursos:

- Introduction to the CMMI for Development V1.3 – CMMI INSTITUTE.
- Services Supplement – CMMI INSTITUTE.

Proyecto personales:

- Sistema para registro de puntuación de juegos boliche, con módulo de reporte gráfico con D3.js tecnologías: ANGULAR, NODE, MONGODB.
- Juego de Flappy Bird multijugador distribuido para pc, tecnologías: SDL, Sockets.
- Sistema de segmentación de imágenes con el algoritmo Watershed, tecnologías: QT, QCustomPlot.
- Sistema para la creación y aplicación de encuestas, tecnologías: PHP, JQUERY.

Lenguajes de Programación: Java, Python, C/C++, PHP, JavaScript, HTML.

Bases de datos: SQL Server 2008, Oracle 11g, MySQL, PostgreSQL, Solr.

Servidores aplicativos: Glassfish 3.1, Apache Tomcat 6, JBoss.

Herramientas: Eclipse, Netbeans, Maven, Jenkins, SonarQube, Subversion, Git.