

EDUARDO FERNÁNDEZ

Desarrollo de software

Teléfono +52 1 55 1377 2661

Correo jefdez90@gmail.com

Pagina <https://about.me/eduardo-fernandez>

Edad 28

Estado civil Soltero

Ubicación Ciudad de México

Resumen Profesional

- 8 años de experiencia en el campo de TI, desarrollando soluciones empresariales.
- 6 meses como desarrollador independiente, en proyectos móviles.
- 6 meses de experiencia en el campo de la investigación científica.
- Integración de múltiples aplicaciones vía web services.
- Supervisión y orientación de un equipo de desarrolladores.
- Habilidades de liderazgo y comunicación fuertes en un entorno ágil.
- Desarrollo y mantenimiento en aplicaciones, tanto back end como front end.
- Colaboración en diseño físico, en la construcción de diagramas Entidad-Relación.
- Miembro del equipo evaluador, en el proceso de certificación CMMI-DEV/5 y SVC/5.
- Experiencia en el patrón de diseño MVC, Factory, Singleton y distintos patrones de diseño.
- Recolección de requerimientos y planificación e implementación del ciclo completo de desarrollo.

Formación

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Instituto Politécnico Nacional – Escuela Superior de Cómputo

Cursos

Junio 2016

Mayo 2016

Abril 2015

Big Data processing, data exploration with Scala and Spark

M101J: MongoDB for Java Developers Introduction to the

CMMI for Development V1.3

MTA SZTAKI

MONGODB UNIVERSITY

CMMI INSTITUTE

Habilidades Técnicas

Lenguajes

Java, Python, C++, Matlab, JavaScript, PHP, Scala

Sistemas operativos

MacOS, Linux, Windows

Bases de datos

SQLServer, MySQL, SQLite, MongoDB, Oracle

Servidores aplicativos

Glassfish, JBoss, Tomcat, WebLogic, Websphere

Servicios web

SOAP, REST

Manejo de versiones

SVN, Git

Ambiente de desarrollo

Eclipse, Netbeans, Android Studio

Modelado de software

Enterprise Architect, Select Architect, StarUML

Manejo dependencias

Maven, NPM, Bower

Frameworks & Librerías

Spring Core, Spring MVC, Spring Batch, Spring Data, JavaEE, JSF, JPA, Primefaces, Hibernate, Struts, Jasper Reports, Apache POI, JUnit, JMeter, Angular, NodeJS, Express, JQuery, Ionic, D3, SDL, QT, iBatis

Servicios en la nube

Firebase

Otras herramienta

Solr, Docker, Spark, Kubernetes

Experiencia Profesional

Grupo Martí

B&B Technologies

Noviembre 2017 - Actual

Mantenimiento a MARTI.MX, trabajo 100% REMOTO, atención a nuevos requerimientos y cambios en la plataforma e-commerce ORACLE ATG, integración con Google Tag Manager, cambios en back al motor de pagos y gestor de órdenes de compra, para mejorar el proceso de checkout.

AT&T

Netasystems

Julio 2017 - Noviembre 2017

Mantenimiento a sistema legado de Iusacell en el módulo de pagos y servicios, el sistema consume múltiples servicios web, dentro de un ambiente de múltiples servicios con una arquitectura SOAP.

Centro de Investigación en Computación

Asistente en el laboratorio de simulación y modelado

Enero 2017-Junio 2017

Diseño y prototipado de una herramienta computacional para la simulación de modelos económicos basados en agentes computacionales, los agentes efectúan intercambios, y el resultado son dos gráficas, en la primera se muestra la curva de Lorenz con el coeficiente de Gini, este indica si existe desigualdad económica en el modelo, la segunda es una gráfica en forma de tubería donde se observa los intercambios de los agentes.

Asistente en el laboratorio de simulación y modelado

Desarrolló de una herramienta implementada en MATLAB, que sirve para el estudio de múltiples técnicas de similitud y distancia, para patrones numéricos de una dimensión.

Independiente

Desarrollo Móvil

Junio 2016-Diciembre 2016

Desarrollo de aplicación ANDROID, adaptación para un usuario con discapacidad visual, que permita la reproducción de música, conforme a una lista codificada de canciones.

Desarrollo Móvil

Desarrollo de aplicación ANDROID, fila rápida para una cafetería, permite efectuar la orden desde el celular para posteriormente recogerlo, la tecnología que se usa es FIREBASE.

Ultrasist

Proyecto de Seguridad Nacional

Octubre 2015 – Junio 2016

Líder y desarrollador, creación de una aplicación web, para la consulta de múltiples fuentes de datos, el sistema cuenta con una administración de usuarios, consulta y visualización de la información de múltiples fuentes de datos, cuenta con la integración de un sistema de autenticación descentralizado conectado vía web service.

Gobierno del estado de Coahuila

Mayo 2015 – Octubre 2015

Líder técnico en proyecto de Sistema Informático de Gestión Integral para el Nuevo Modelo de Justicia Penal, actividades administrar los recursos humanos para la implantación y adecuación del sistema, seguimiento de ejecución de pruebas en línea, estimación de tiempos de entrega y adecuaciones al sistema.

Evaluación CMMI Participación en la evaluación para la certificación CMMI Nivel 5 como parte del grupo evaluador <ul style="list-style-type: none"> • Verificación de seguimiento al proceso documentado • Entrevista al personal, para validar el cumplimiento de las áreas del proceso • Revisión de documentos que avalen el cumplimiento al proceso 	Abril 2015
Secretaría de Educación Pública Desarrollador, proyecto a nivel nacional en la creación de un sitio web de gestión del control escolar a nivel secundaria, interacción con sistemas externos e internos.	Enero 2015 - Abril 2015
Servicio Panamericano de Protección Mantenimiento a sistema de control y seguimiento a traslado de valores <ul style="list-style-type: none"> • Diseño de interfaces con JSP STRUTS • GLASSFISH , INFORMIX • EJB 	Nov 2014 – Diciembre 2014
Gobierno del Distrito Federal Desarrollador en los Sistemas Atención Oportuna y las Sistema Informático de Unidades de Mediación de la Procuraduría General de Justicia <ul style="list-style-type: none"> • Diseño de interfaces con JSP, STRUTS, JQUERY • GLASSFISH, SQLSERVER • Conexiones interinstitucionales via de web services JAX-WS • SPRING CORE, HIBERNATE 	Mayo 2013 – Octubre 2014
Fovissste Desarrollador de módulo para carga de información, los archivos se obtiene desde un servidor FTP, y se ejecuta la carga de información en lote con SPRING BATCH.	Febrero 2013 – Abril 2013
Gobierno del estado de Zacatecas Desarrollador, Sistema Informático de Gestión Integral para el Nuevo Modelo de Justicia Penal, actividades: <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar servicios de la capa negocio con SPRING. • Creación de entidades de negocio para persistir la información HIBERNATE en base de datos SQLSERVER • Generación de las pantallas para la vista del sistema con STRUTS, JQUERY. 	Sep 2011 – Enero 2013
Gobierno del estado de Yucatán Desarrollador, Sistema Informático de Gestión Integral para el Nuevo Modelo de Justicia Penal, actividades: <ul style="list-style-type: none"> • Recepción, solución y seguimiento de incidencias con SQAT. • Desarrollo de pruebas unitarias con JUNIT. • Desarrollo de módulo de reportes con JASPER REPORTS. • Mantenimiento a quiosco informativo con tecnologías SWING, JDBC. 	Marzo 2011 – Sep 2011
Bolsa Mexicana de Valores Colaborando en diseño físico para la migración de Sistema de Inscripción de Valores realizando diagramas entidad-relación con la herramienta ENTERPRICE ARCHITECT	Dic 2010 – Febrero 2011
Tepoalli Desarrollador de sistema para evaluaciones virtuales de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa, generando escenas y paginas interactivas en HTML.	Junio 2010 – Noviembre 2010