

EDUARDO FERNÁNDEZ

Android Developer

Teléfono +52 1 55 1377 2661
Correo jefdez90@gmail.com

Página <https://about.me/eduardo-fernandez>
Ubicación Ciudad de México

Resumen Profesional

- 10 años de experiencia en el campo de TI en desarrollando de software.
- 3 años de experiencia trabajando 100% REMOTO.
- 3 años como desarrollador ANDROID.
- 6 meses de experiencia en el campo de la investigación científica.
- Integración de múltiples aplicaciones vía WEB SERVICES.
- Líder de equipo de desarrollo.
- Experiencia en metodologías ágil, KANBAN y SCRUM.
- Desarrollo y mantenimiento en aplicaciones, tanto en BACK-END, FRONT-END y MOBILE.
- Miembro del equipo evaluador, en el proceso de certificación CMMI-DEV/5 y SVC/5.
- Experiencia en patrones de diseño MVC, MVP, MVVM.
- 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

Febrero 2020	Forecasting Python: de Regresiones Lineales a Series de Tiempo	BOURBAKI
Junio 2016	Big Data processing, data exploration with Scala and Spark	MTA SZTAKI
Mayo 2016	M101J: MongoDB for Java Developers Introduction to the	MONGODB UNIVERSITY
Abril 2015	CMMI for Development V1.3	CMMI INSTITUTE

Habilidades Técnicas

Lenguajes	Java, Kotlin, Python, C++, JavaScript, PHP, Scala
Sistemas operativos	Android, 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	Android Studio, Eclipse, NetBeans
Modelado de software	Enterprise Architect, Select Architect, StarUML
Manejo dependencias	Gradle, Maven, NPM, Bower
Frameworks & Librerías	Retrofit, OkHttp, Picasso, Glide, Espresso, 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 herramientas	Solr, Docker, Spark, Kubernetes

Experiencia Profesional

acesso

Android Developer

Febrero 2019 - Actual

Trabajó en las mas de 20 diferentes aplicaciones de Android que incluyen Cedar Fair's Parks, Grupo Vidanta, Village Roadshow, etc. He mejorado el código y desarrollando nuevas características como Park hours, Ticketing Claiming y Food and Beverage, con la cual logramos hacer crecer las ganancias de la compañía implementando la funcionalidad de comercio electrónico donde puedes comprar y ordenar comida desde la aplicación.

Grupo Martí

Software Engineer

Noviembre 2017 - Enero 2019

Mantenimiento a MARTI.MX, 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 ordenes de compra, para mejorar el proceso de check-out.

Independiente

Android Developer

Enero 2018 - Diciembre 2018

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

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

AT&T

Software Engineer

Julio 2017 - Noviembre 2017

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

Centro de Investigación en Computación

Asistente en el laboratorio de simulacion y modeldo

Enero 2017-Junio 2017

Diseño y prototipado de una herramienta computacional para la simulación de modelos económico basado 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

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.

Ultrasist

Software Developer

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 services.

Gobierno del estado de Coahuila 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.	Mayo 2015 – Octubre 2015
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
Secretaria 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 obtienen 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