

# eduardofernández *desarrollo de software*

## contacto

sibirahey.github.io  
sibirahey@gmail.com  
+52 1 55 1377 2661

## programación

Java  
Python  
JavaScript  
C++

## proyecto personales

-Aplicación móvil de fila rápida para usuarios de cafetería, tecnologías: IONIC, FIREBASE

-Aplicación móvil para la reproducción de música con adaptación para débil visual, tecnologías: ANDROID

-Sistema para registro de puntuación de juegos boliche, con módulo de reporte gráfico en D3.js tecnologías: MEAN.

-Juego multijugador distribuido para pc tipo Flappy Bird, tecnologías: C++, SDL, Sockets.

-Sistema de segmentación de imágenes con el algoritmo Watershed, tecnologías: C++, QT, QCustomPlot.

## educación

2012 ingeniería en sistemas computacionales

IPN – ESCOM

## experiencia

Jul 2012 - Jun 2016	<b>Ultrasist</b>	PROGRAMADOR JAVA
	-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 informaciones indexadas con el meta buscador SOLR, usando SOLRJ para la conexión, tecnologías: JPA, EJB, PRIMEFACES.	
	-Desarrollo de front de una aplicación de expedientes , tecnologías: ANGULAR.	
	-Miembro del equipo evaluador, en el proceso de certificación CMMI-DEV/5 y CMMI-SVC/5	
	-Integración de servicios 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 modulo de reportes con APACHE POI.	
	-Desarrollo de modulo de reportes con JASPERREPORTS, tecnologías: HIBERNET, SPRING, SPRING MVC.	
	-Desarrollo de servicio SOAP para autenticación, con un proceso de doble autenticación por token.	
	-Desarrollo de un modulo 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 kiosko informativo, tecnologías SWING, JDBC.	
	-Desarrollo de pruebas unitarias con JUNIT.	
	-Solucion de bugs/tickets tecnologías: STRUTS, JQUERY.	
Jun 2011 – Jul 2012	<b>Ultrasist</b>	BECARIO
	-Construcción e implementación de pruebas.	
	-Apoyo administrativo.	
	-Modelado del proceso de negocio, análisis y diseño de casos de uso.	
	-Desarrollo de páginas en HTML.	
	-Colaborando en diseño físico, realizando diagramas Entidad-Relación.	
Ago 2010 - Jun 2011	<b>Ultrasist</b>	SOPORTE
	Configuración de herramientas de desarrollo, administración de respaldos, mantenimiento y servicio a equipo de cómputo.	

## cursos

Jun 2016	Big Data processing, data exploration with Scala and Apache Spark	MTA SZTAKI
May 2016	M101J: MongoDB for Java Developers	MongoDB University
Abr 2015	Services Supplement	CMMI INSTITUTE
Abr 2015	Introduction to the CMMI for Development V1.3	CMMI INSTITUTE
Jun 2014	Creación de videojuegos y realidad virtual	VGMAKERS