
Omar Flores Mauricio
Ingeniero en Informática
 **PRESENTACIÓN**

Cuenta con más de 15 años de experiencia desempeñando funciones técnicas y administrativas en proyectos de implementación de sistemas en áreas de impartición de justicia, seguridad pública y finanzas. Entusiasta en la investigación y aplicación de nuevas tecnologías para la modernización y optimización de procesos institucionales y empresariales.

 **COMPETENCIAS**

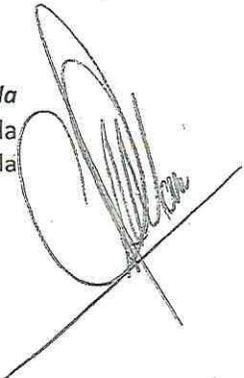
Liderazgo, manejo de equipos de trabajo, proactividad, responsabilidad, honestidad, compromiso, empatía y autodidacta.

 **EXPERIENCIA LABORAL**

a) Subdirector de Arquitectura de Sistemas
Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México
Enero de 2019 – 15 de Marzo 2020

Logros

- Implementación de proyectos en distintas áreas del Tribunal
 - ✓ Sistema Integral de la *Unidad de Supervisión de Medidas Cautelares*
 - ✓ Sistema de la *Central de Notificadores* y de *Unidades de Gestión* en materia penal y familiar de proceso oral.
 - ✓ Sistema de Registro de Cadáveres y Emisión de Certificados de Defunción del *INCIFO*
 - ✓ Sistema de Mediadores en materia civil del *Centro de Justicia Alternativa*
 - ✓ Foro para la Red Nacional del *Centro de Convivencia Familiar Supervisada*
 - ✓ Sistema de Control de Horarios y Regímenes del *Centro de Convivencia Familiar Supervisada*
- Estandarización y aumento de calidad en el desarrollo de nuevos proyectos a través de la difusión para el uso de metodologías y tecnologías de vanguardia entre el personal de la Dirección de Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas





Actividades

- Definición, análisis, optimización y sistematización de los procesos en diferentes áreas del Tribunal.
- Supervisión del mantenimiento y operación de los sistemas y servicios utilizados en Órganos Jurisdiccionales y áreas administrativas de apoyo judicial
- Coordinación del equipo de trabajo para la construcción de sistemas, aplicaciones móviles y servicios
- Seguimiento de asuntos técnicos derivados de convenios interinstitucionales entre el Tribunal y dependencias del Gobierno Local y Federal
- Elaboración y revisión de documentación técnica para evaluar y supervisar a proveedores contratados durante la implementación de sistemas
- Desarrollo de sistemas, aplicaciones móviles y servicios mediante nuevas tecnologías

b) Jefe de Unidad Departamental de Programación de Aplicaciones

Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México

Noviembre de 2015 – enero de 2019

Logros

- Implementación satisfactoria de proyectos en distintas áreas del Tribunal
- Estandarización y aumento de calidad en el desarrollo de nuevos proyectos a través de la difusión en el uso de metodologías y tecnologías de vanguardia entre el personal de la Dirección de Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas

Actividades

- Participación en la definición, análisis, optimización y sistematización de los procesos en diferentes áreas del Tribunal.
- Supervisión del mantenimiento y operación de los sistemas y servicios utilizados en Órganos Jurisdiccionales y áreas administrativas de apoyo judicial
- Coordinación del equipo de trabajo para la construcción de sistemas, aplicaciones móviles y servicios
- Seguimiento de asuntos técnicos derivados de convenios interinstitucionales entre el Tribunal y dependencias del Gobierno Local y Federal
- Elaboración y revisión de documentación técnica para evaluar y supervisar a proveedores contratados durante la implementación de sistemas
- Desarrollo de sistemas, aplicaciones móviles y servicios mediante nuevas tecnologías

c) Jefe de Departamento de Desarrollo de Sistemas de Información

Centro de Comando, Control, Cómputo, Comunicaciones de la Ciudad de México

Enero de 2013 - noviembre de 2015

Logros

- Implementación de sistemas vanguardistas de seguridad pública y atención ciudadana, obteniendo un reconocimiento por el Jefe de Gobierno de la Ciudad de México en 2015
- Reconocimiento como empleado del año en 2014



Actividades

- Definición y supervisión del ciclo de vida de desarrollo, mantenimiento y operación de sistemas y servicios para áreas administrativas y operativas del C5, así como para la ciudadanía
- Elaboración de documentación técnica para la evaluación y supervisión de los proveedores contratados para implementaciones de sistemas
- Desarrollo de aplicaciones móviles, servicios y aplicaciones web, integración de sistemas, diseño y creación de bases de datos relacionales, gestión de contenido del portal web y almacenes de datos

d) Jefe de Departamento de Estadística y Reportes de C2 Centro

Centro de Comando, Control, Cómputo, Comunicaciones de la Ciudad de México

Abril de 2011 - enero de 2013

Logros

- Sistematización del proceso de extracción, transformación y carga de información de incidentes delictivos y atención a emergencias registrados en los Centros de Control y Comando (C2's)
- Optimización de tiempo y recursos humanos empleados para la elaboración de informes estadísticos presentados diariamente al Jefe de Gobierno

Actividades

- Definición de procesos para la extracción e integración de información
- Coordinación del equipo de estadística para el diseño y elaboración de informes
- Diseño, desarrollo y administración de bases de datos

e) Analista - Desarrollador

Secretaría de Finanzas - GDF

abril de 2004 - marzo de 2011

Logros

- Modernización de diversos sistemas mejorando la atención al contribuyente en lo referente al pago de impuestos

Actividades

- Desarrollo y mantenimiento de sistemas para la recaudación de impuestos y emisión de boletas de predial y tenencia
- Elaboración de informes de impuestos recaudados por ejercicio fiscal


 **FORMACIÓN ACADÉMICA**

- Ingeniería en Informática: IPN – UPIICSA (2006 -2010)
- Bachillerato Tecnológico en Computación: CETIS 50 (2004-2005)
- Técnico Profesional en Programación: CETIS 3 (2000-2003)

Cursos presenciales y por internet

- Gestión de proyectos y equipos de trabajo con metodologías ágiles – MiriadaX.com
- Gestión de proyectos con SCRUM – Coursera.com
- Dirección de Proyectos con los Fundamentos del PMI: IPN-UPIICSA
- Sistemas empresariales con Framework Laravel PHP 7– Styde.net
- Sistemas web asíncronos basados en AngularJs – Sitio web oficial
- Inteligencia emocional y manejo de equipos de trabajo – Tribunal Superior de Justicia
- Sistemas empresariales con Spring-Hibernate – Sitio web oficial
- Administración de bases de datos Oracle – Tribunal Superior de Justicia
- Certificación Administrador Linux: Telmexhub
- Programación orientada a objetos en la plataforma JSE, JEE y JME: IPN-UPIICSA
- Análisis y Diseño de Software con UML: IPN-UPIICSA
- Inteligencia de Negocios con QlikView: QlikMex
- Lenguaje AWK – Linux: Secretaría de Finanzas
- Unix: Secretaría de Finanzas
- Diseño de Bases de Datos: Secretaría de Finanzas
- Análisis de Procesos Unificados con UML: IPN - Secretaría de Finanzas
- Lenguaje de Programación Java: UNAM - Secretaría de Finanzas
- Lenguaje Java: IPN – UPIICSA

Dominio de Tecnologías

- Gestión de proyectos y actividades: MS Project
- Herramientas colaborativas para equipos de trabajo: Bitbucket, GIT, Trello, Wunderlist
- Manejadores de Base de Datos y B.I: MS SQL Server, PostgreSQL, MySQL, QlikView
- Análisis y Modelado: MS Visio, Argo UML, ERWIN, MS Project
- Desarrollo: Laravel PHP 7, Bootstrap, Vue.js, .Net (C#, WCF, ASPX), Android, Java (JSE, JEE, JME, Frameworks Spring, Hibernate), AngularJs, HTML5, CSS3, XML, Java Script, Visual FoxPro, Shell - Script de Linux, AWK. IDE's: Sublime, Visual Studio, Eclipse, Netbeans.
- Gestor de Contenido web: WordPress y Drupal
- Servidores de aplicaciones Apache, Tomcat, Glassfish
- Sistemas Operativos: Windows, Linux, Mac OSX
- Paquetería: MS Office, Open Office.

Idioma

- Inglés 60%

