
Resumen Curricular

A. FRANCISCO TENORIO MORGA

Matemáticas con orientación a
en ciencias de la computación

México, D.F., julio de 2017

RESUMEN CURRICULAR

Originario de la Cd. de México, 49 años, casado

Actualmente

De manera intermitente profesor adjunto de la U.N.A.M. en la Facultad de Ciencias.

Cursos impartidos:

- Calculo diferencial e integral
- Geometría analítica
- Arquitectura de computadoras.
- Programación OOP con Java.
- Clases particulares en las materias de matemáticas y física

f

Egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México de la carrera de matemáticas con orientación a ciencias de la computación, título en trámite.

Habilidades afines a la enseñanza

Durante la carrera llevé los seminarios I, II y III de enseñanza de las matemáticas, Historia de las matemáticas y Filosofía de la ciencia, Me gusta orientar y enseñar a los alumnos y ver que se superen.

Habilidades afines a la informática

- Trabajo en equipo
- Conocimientos en Java, C# y PHP:
 - Desarrollo de aplicaciones con Java, javaFX, Spring, Hibernate, Struts2, PHP.
 - Desarrollo de aplicaciones móviles con Microsoft Compact Framework y C#
 - Administración de bases: Oracle, SQLServer, MySql, etc.
 - Administración de servidores web: Glassfish, Tomcat, Apache, IIS.
 - Desarrollo de aplicaciones para Android e iOS con xamarin SDK

Trabajos anteriores

Trabajé como consultor haciendo outsourcing para grupo Modelo.

Actividades:

-Coordinación y desarrollo de aplicación para Tablet para el registro de fallas de mantenimiento de las diferentes plantas de grupo modelo con JavaFX, Postgress y comunicación con SAP utilizando RFC y conector de java-SAP (el sistema se implantará en las nueve plantas de grupo modelo).

-Desarrollo de aplicación móvil en Windows Mobile en C# (Compact Framework) para registro de entrada y salida de camiones.

Actualmente las aplicaciones ya fueron implantadas en las nueve plantas de Modelo y están trabajando.

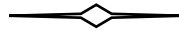
Laboré en INEA

Cargo: Jefe de centro de datos

Actividades:

- Coordinar las tareas de las diferentes áreas del INEA con el centro de datos ubicado en KIO Networks.
- Coordinar y administrar el mantenimiento de los 35 servidores del INEA (Correo Electrónico, Base de datos, instalación y puesta en marcha de aplicaciones)

Periodo: de 24 de junio 2013 a 24 diciembre 2013



Laboré en Presidencia de la república

Cargo: Jefe de departamento de Sistemas

Actividades:

-Mantenimiento del CRM (Customer Relationship Management), en este sistema se registran las peticiones que la ciudadanía hace al presidente de la república y que después se despachan a las diferentes dependencias o entidades de gobierno para su atención.

- Revisar que los correos que la ciudadanía envía al presidente ingresen correctamente al CRM
- Explotación estadística para el Presidente de la base de datos del CRM, que es solicitada por el titular de la dependencia y el IFAI (lenguaje utilizado SQL)
- Desarrollo de extractores mensuales para la calificación de las dependencias.

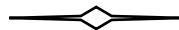
-Desarrollo de base de datos para el Sistema de inventario de equipo de cómputo y telefonía, en él se registra la ubicación y asignación de equipo a los usuarios.

- Base de datos MySQL
- Lenguaje de programación utilizado PHP y SQL

-Soporte técnico (Configuración y mantenimiento)

- Cuentas correo electrónico
- Red alámbrica e inalámbrica
- Impresoras en red y locales
- Administración de las garantías del equipo de cómputo rentado en presidencia
- BroadWorks (Software de call center)
- Teléfonos VoIP

Periodo:de enero 2013 a junio 2013

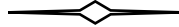


Profesor adjunto en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad: Iztapalapa

Cursos impartidos:

- Programación en Java, C/C++
- Cálculo diferencial e integral.
- Matemáticas pre-universitarias (propedéutico).
- Probabilidad y Estadística.

Periodo: de febrero de 2010 a Agosto de 2010



Otros trabajos

Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) Dirección General de Informática y Telecomunicaciones.

Cargo: Jefe de departamento de desarrollo

Actividades:

Desarrollé Web Service para comunicar a la Secretaría de Economía con SEMARNAT.

Lenguaje utilizado Java, Base de datos Oracle.

Mantenimiento del sistema de conducta para las votaciones internas de la SEMARNAT.

Lenguaje utilizado Java, Base de datos SQL Server.

Desarrollé aplicación proxy para la comunicación con ExchangeWeb Service o EWS (servidor de correo de la SEMARNAT) Lenguaje utilizado C#, Base de datos La propia del servidor de correos.

Idiomas

Inglés y un poco de alemán

Pasatiempos

Escuchar música, lectura, cocinar, tocar la guitarra, convivencia con familia y amigos.