

Sonia Martinez Castro

Ingeniera en Tecnologías de la Información y Comunicación

Correo: soniamartinezctr@gmail.com • México

Objetivos

Formar parte de una empresa que me permita consolidarme profesionalmente, donde los logros personales y el desempeño sean reconocidos, además de permitir oportunidades de desarrollo personal y profesional.

Experiencia

Coordinador del equipo técnico de Ecosistema Digital de Aprendizaje en la Dirección General de Televisión Educativa

- Líder de proyecto Ventana Educativa <http://ventana.televisioneducativa.gob.mx>
- Administración de la plataforma MéxicoX <http://mexicox.gob.mx>
- Creación de página Web para TEDx en Televisión educativa
- Administración de servidores Ubuntu
- Administración y consultas en bases de datos MySQL
- Manejo de VPN con VM
- Creación de reportes estadísticos con Google Analytics.
- Documentación de procesos de software
- Administración de personal a mi cargo
- Administración de proyectos tecnológicos

Desarrollo de Páginas y Sistemas Administrativos Web • Agosto de 2013 – 31 de diciembre de 2015

Dirección General de Televisión Educativa • Av. Circunvalación s/n esquina Tabiqueros, Col. Morelos, Delegación Venustiano Carranza, C.P. 15270, México, D.F.

- Cambiar el contenido de los programas educativos incluidos en la página institucional de la Dirección General de Televisión Educativa.
- Creación de sistemas administrativos Web con PHP, CSS 3, HTML 5 y MySQL 5.6 Sistema de Catalogación Videográfica, Videos Bajo demanda, Así como la documentación del flujo de trabajo en el Sistema Tapeless Fork. Creación del sitio Web del Centro de Capacitación Televisiva.

Profesora • Enero de 2013 – Julio de 2013

Universidad Privada del Estado de México (UPEM) • San Andrés Chiautla Estado de México

- Impartir clases de informática en la carrera de Ingeniería en Sistemas.

Desarrollo de Sistemas de Escritorio • Enero de 2002 – Febrero de 2007

Dirección General de Televisión Educativa • Av. Circunvalación s/n esquina Tabiqueros, Col. Morelos, Delegación Venustiano Carranza, C.P. 15270, México, D.F.

- Creación de sistemas administrativos en Delphi, manejo de bases de datos en SQL, soporte a usuarios, mantenimiento y control de sistemas ya existentes.

Profesora ▪ Junio de 2002 – Abril de 2004

Instituto del Progreso de Enseñanza en Computación (IPEC) ▪ Valle de Chalco Col. Zapata.

- Impartir clases de paquetería Office.

Educación

Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl

Septiembre 2009- Enero 2011 ▪ Ingeniería en Tecnologías de Información y Comunicación

(No. Cedula 7552120)

- Creación de una página Web dinámica para el departamento de servicio social en la Universidad Autónoma Chapingo usando lenguaje de programación PHP, Servidor Apache y manejador de base de datos MySQL, aplicación de estilo en CSS y creación de formularios en HTML como parte del proyecto de titulación.
- Soporte técnico a usuarios del Conalep unidad Nezahualcóyotl (Formateo de equipo de cómputo, Instalación de software, Creación de cuentas de usuario, configuración de impresoras, ayuda en la creación de documentos en Microsoft Word y Excel) como parte del cumplimiento del servicio social.

Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl

Enero 2001- Septiembre 2002 ▪ Técnico Superior Universitario en Telemática

(No. Cedula 4278444)

- Instalación del cableado de red en el edificio anexo de la Dirección General de Televisión Educativa bajo normas de cableado estructurado (ANSI/TIA/EIA-568-B) como parte del proyecto de titulación.
- Soporte técnico a usuarios de la Dirección General de Televisión Educativa (Formateo de equipo de cómputo, Instalación de software, creación de cuentas de usuario, instalación de cableado para los nodos de red, configuración de impresoras) como parte del servicio social.

Conocimientos

- Administración de proyectos TIC
- Manejo de personal
- Líder de proyecto
- Desarrollo de Software
- Análisis de Sistemas
- Diseño de Sistemas
- Análisis y/o creación de bases de datos

Tecnologías

- PHP
- MySQL
- HTML 5
- CSS 3
- JavaScript
- JQuery
- Media queries
- Google Analytics
- Framework Bootstrap
- Framework Laravel
- Git (Manejo de control de versiones)
- Asana (Software de comunicación y colaboración en equipo)
- Administración de edX (Cursos Masivos en Línea)
- Amazon Web Service EC2
- Ubuntu
- VPN con VM
- Python (Básico)
- Mongo (Básico)