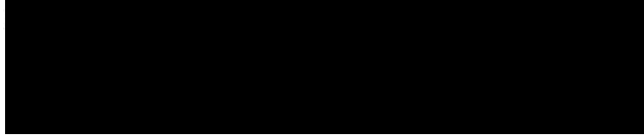


► Salma J. Maldonado Cuautenco



Objetivos

Desarrollar mis conocimientos, experiencias, aptitudes y capacidades dentro del área, para contribuir al desarrollo integro de manera profesional.

Formación académica

Posgrado (2016).- MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA DE COMPUTO

- CIDETEC. "Centro de innovación y Desarrollo Tecnológico en Computo"
 - TESIS. Implementación del criptosistema AES con permutación variable para el cifrado de imágenes en hardware.

Licenciatura (2009).- INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.

- TESCO. "Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco"

Bachillerato (TÉCNICO EN REDES DE COMPUTO.)

- CET I. "Walter Cross Buchanan " del Instituto Politécnico Nacional.

Experiencia

Desarrolladora de Sistemas (2017 –a la fecha)

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas. (IPN)

Creación, gestión y administración del Sistema de Gestión Escolar.

Creación, gestión y administración del Sistema de no adeudo bibliohemerografico.

Desarrolladora de Sistemas (2016 –a la fecha)

Dirección de Servicios Estudiantiles. (IPN)

Creación, gestión y administración del Sistema Medico Institucional (SISMI).

Desarrolladora de Sistemas (2015 –2016)

Centro de Educación Continua Unidad Allende (IPN)

Creación, gestión y administración del Sistema del portal web del sistema de gestión de Documentos.

Desarrolladora de Sistemas (2012 –2015)

Dirección de Servicios Estudiantiles. (IPN)

Creación, gestión y administración del Sistema de becas Posgrado.

Gestión del portal web de la Dirección de Servicios Estudiantiles del IPN.

Salma J. Maldonado Cuautenco

Encargada del área de computo del anexo de Apoyo a Estudiantes de CECyT 1 (2011 -2012)

- › Dirección de Servicios Estudiantiles. (IPN)
- › Mantenimiento de los equipos en software y hardware.
- › Administración del préstamo del equipo de cómputo.
- › Asesoría técnica a la comunidad asistente de la Unidad Académica.

Encargada del Centro de Apoyo a Estudiantes de CECyT 3 (2009 -2011)

- › Dirección de Servicios Estudiantiles. (IPN)
- › Manejo de personal.
- › Encargada del inventario de papelería y fotocopiado
- › Encargada del corte financiero.
- › Mantenimiento de los equipos de cómputo en software y hardware.
- › Administración del préstamo del equipo de cómputo.
- › Asesoría técnica a la comunidad asistente de la Unidad Académica.

Diseñadora de Páginas Web (2000 -2001)

- › Centro de Investigación en Computación (IPN)
- › Creación de páginas web de los eventos relacionados al centro.
- › Creación de CD's interactivos con Flash.

Conocimientos.

- › Programación de circuitos electrónicos en Xilinx Spartan.
- › Manejo de Share Point aplicación institucional del portal web.
- › Desarrollo de criptosistemas de seguridad.
- › Desarrollo de Sistemas en plataforma Apex Oracle.
- › Base de Datos, MySQL, SQL server.
- › Elaboración de reportes en JasperReport y Report Builder.
- › Elaboración de manuales, casos de uso, diagramas de clases, diagramas de actividades.
- › Java
- › Latex
- › Flash
- › PHP

Cualificaciones

- › Compromiso
- › Responsable
- › Iniciativa
- › Aprender a escuchar
- › Liderazgo.