

M del Carmen Maldonado Susano

csusanom@comunidad.unam.mx

Maestra en Administración por la División de Estudios de Posgrado de la
Facultad de Contaduría y Administración – UNAM
Ingeniera en computación por la Facultad de Ingeniería- UNAM

Trayectoria Profesional

1990

Realización del Servicio Social en el Departamento de Física con el Ing. Manuel Vacio González, en apoyo académico-administrativo en la coordinación de Física Experimental.

1993

Jefe de Ayudantes de Servicio Social y apoyo Académico-Administrativo en la Coordinación de Termodinámica. Jefe: I.Q. Félix Núñez Orozco.

1998

Coordinadora de Cómputo en el Departamento de Petrolera de la División de Posgrado de la Facultad de Ingeniería. Jefe Dr. Fernando Samaniego Verduzco.

2001 a 2004

Especialista de Cómputo en el **Instituto Mexicano del Petróleo**, en el área de Yacimientos. Programación de un simulador de aceite negro en Fortan, HTML y visual basic. Jefe. Fabián Cambrón.

2005 a 2011

Especialista de Cómputo en el **Instituto Mexicano del Petróleo**, en el área de Exploración desde el 2005. **Planeación estratégica y Administración de la Calidad (ISO-9001-2008) de los proyectos del área de Bioestratigrafía**. Base de Datos de las muestras de Pozo. Jefes: José Manuel Nishimura, Gustavo Murillo Muñetón y Julio César González Lara.

2012 a 2013

Jefa de Sección Académica de Física Experimental, División de Ciencias Básicas Facultad de Ingeniería, UNAM.

=Dirección de Tesis

División de ingeniería eléctrica (DIE)

Facultad de Ingeniería – UNAM

- 1) **Diseño e implementación de un sistema de cómputo de redes (LAN) para empresas “microcomputadoras del desarrollo integral del niño”**
Cynthia Ramos Trujillo
Titulado
1997

- 2) **Sistema para el control de la información del personal académico de la División de Posgrado de la Facultad de Medicina.**
Daniel Solís Guillén
Titulado
1998

- 3) **Desarrollo e implementación de una RED LAN para el Departamento de Comunicaciones del Edificio Principal de Ingeniería.**
Jorge Castro Aparicio
Francisco José Reséndiz Aguilera
Titulados
2000

- 4) **Sistema de calidad para la empresa Ekonom, que ofrece servicios de tecnología de Información.**
Edith Figueroa Nolasco
Titulada 2001

- 5) **Desarrollo e implementación de un sistema de Cómputo para el manejo de la información de la Subdirección de Desarrollo Profesional de PEMEX y de la Sección de Ingeniería Petrolera DEPFI-UNAM.**
Guadalupe Mendoza Juárez
Titulada
2003

- 6) **Sistema de Cómputo para el manejo de la información de la empresa “Consultaría FAMBE S. de R.L.”**
Luis Torres Arriaga
Titulada 2002
- 7) **Sistema de cómputo para la organización de las Labores Académico-Administrativas del Consejo Académico del Bachillerato de la UNAM.**
En proceso
- 8) **Sistema de Computo Personal para el Manejo de artículos publicados por Investigadores de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, UNAM.**
En proceso
- 9) **Sistema de Cómputo para la graficación de los resultados obtenidos por un simulador numérico de yacimientos petroleros, del Instituto Mexicano del Petróleo.**
Elvia de Jesús Guzmán
En proceso
- 10) **Sistema de Cómputo para la edición de datos para un simulador numérico de yacimientos petroleros, del Instituto Mexicano del Petróleo.**
Israel Hernández
Titulado
2004
- 11) **Diseño e implementación de una red inalámbrica para una cadena de restaurantes.**
Marcos Moisés García Martin.
Carlos David Cabrera Rosales
Titulados
2004

=Impartición de Materias

=Profesor de Laboratorio de Comunicaciones Digitales

DEPTO DE TELECOMUNICACIONES

FI-UNAM

1993 -2013

=Edición del Manual de Laboratorio de Comunicaciones Digitales

DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

FI-UNAM

2000

=Profesor del Laboratorio de Electricidad-Magnetismo

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS

FI-UNAM

=Profesor de Laboratorio de Física Experimental

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS

FI-UNAM

=Profesor de Teoría de Física Experimental

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS

FI-UNAM

=Profesor de Laboratorio de Termodinámica

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS

FI-UNAM

=Jefe de Ayudantes de Servicio Social de la Coordinación de Termodinámica

DEPARTAMENTO DE FISICA

DIVISION DE CIENCIAS BASICAS

FI-UNAM

Coordinador: Félix Núñez Orosco

1995-1998