Dra. Felícitas Pérez Ornelas

Objetivo

Realizarme como ser humano y como profesionista

Información personal

- Estado civil: casada
- Nacionalidad: Mexicana
- Edad: 47 años.
- Lugar de Nacimiento: León Gto.
- Domicilio Particular:
  - Calle Hondureños 9912-A Infonavit Latinos C.P. 22180
  - Casa: 626-39-18 Celular: 664-493-1330
  - Correo electrónico: fperez@uabc.edu.mx

Educación académica

1991–1994 C. B. T. I. S. #116

Técnico en Construcción

1995–1999 U. A. B. C. Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

Ing. Computación, con titulo y cedula profesional

2000–2003 Instituto Tecnológico de Tijuana

Maestría en Ciencias Computacionales, titulo y cedula de Posgrado

Enero/2011-Enero/2015 U. A. B. C. Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

Doctorado en Ciencias, cedula en trámite.

Experiencia profesional

Enero/2000- Abril/2006 CECUUT, UABC

Agosto/2009- Julio/2010 CECUUT, UABC

Administradora de Red

- Instalación y configuración de servidores
- Administración de usuarios y sus cuentas
- Instalación y configuración de equipo de red como son: switch, hubs, routers.
- Instalación y configuración de una imagen para las estaciones de trabajo, la cual contiene restricciones de seguridad, restricciones en derechos de escritura, borrado, lectura y ejecución.
- Reestructuración de la red del centro de cómputo.
- Monitoreo del buen funcionamiento de la red así como de su equipo.
- Instalación y configuración de impresoras en red
- Atención a usuarios.

Soporte Técnico

- Limpieza de equipo
- Reparación de equipo
- Instalación y configuración de software
- Instalación y configuración de hardware
- Atención a usuarios

Experiencia docente

Septiembre/1998-Diciembre/1999 Colegio Familia

Maestra de Computación

- A mí cargo 7 grupos de 40 alumnos cada uno.
- La sala de computo cuenta con 40 maquinas a las cuales se les daba soporte técnico.
- Instalación de software y hardware.
- Asesorías

Febrero/2000 a la fecha UABC

Instructora de Computación

Cursos para académicos y administrativos de la UABC:

- Introducción a la computación.
- Correo Electrónico y Navegación por Internet.
- Power Point: Básico Intermedio Avanzado.
- Excel: Básico, Intermedio y Avanzado.
- Word: Básico, Intermedio y Avanzado.

Febrero/2004-Junio/2004 Instituto Tecnológico de Tijuana (I. T. T.)

Maestra de Asignatura

- Asignatura "Software de Sistemas" para Lic. en Informática
- Asignatura "Programación de Sistemas II" para Ing. Sistemas Computacionales

Agosto/2004-Junio/2005 U. A. B. C. "Facultad de Contaduría y administración"

Maestra de Asignatura

- Asignatura "Redes II"
- Asignatura "Arquitectura de Computadoras".

Enero/2005-Junio/2005 U. A. B. C. "Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería"

Maestra de Asignatura

Asignatura "Redes de Computadoras".

Junio/2007 ANGOK DE MEXICO

Instructora de Computación

Curso de Excel Avanzado para empleados de INFONAVIT

Octubre/2008-Enero/2009 U. A. B. C. "Facultad de Odontología"

Coordinadora del Laboratorio de Computo, Soporte Técnico, Maestra de Asignatura

- Mantenimiento equipo
- Reparación de equipo
- Soporte Técnico
- Instalación y configuración de software
- Instalación y configuración de hardware
- Asignatura "Computación I" para alumnos de la carrera "Cirujano Dentista"
- Administración de Circuito cerrado de cámaras de seguridad

Agosto/2010-a la fecha U. A. B. C. "Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería"

Maestra de Asignatura

Asignaturas:

"Redes de Computadoras".

"Diseño de Redes de Computadoras"

"Taller de Sistema Operativo Unix".

"Redes de Área Amplia"

“Ambientes Unix”

“Métodos Numéricos”

“Matemáticas Discretas”

“Introducción al Sistema Operativo Unix/Linux”

Cursos de capacitación

Junio/2000 U. A. B. C.

Linux Básico-Intermedio

Junio/2002 U. A. B. C.

Preparación Básica de Servidores Web

Junio/2002 U. A. B. C.

Elaboración de Páginas Web Orientado al Desarrollo de Aplicaciones en Internet

Enero/2004 U. A. B. C.

Linux

Abril/2004 U. A. B. C.

SPSS Básico

Mayo/2004 U. A. B. C.

Corel Draw Básico

Cursos de formación docente

Septiembre/2004 U. A. B. C.

Inducción a la Universidad

Enero/2009 U. A. B. C.

Introducción a las competencias

Agosto/2010 U. A. B. C.

Taller básico de administración de Cursos en blackboard

Diciembre/2010 U. A. B. C.

Elaboración de Unidades de aprendizaje con enfoque a competencias

Enero/2011 U. A. B. C.

Evaluación del aprendizaje con enfoque a competencias

Enero/2011 U. A. B. C.

Didáctica general

Publicaciones

- The 7th World Multiconference on Systemics, CYBERNETICS AND informatics, Orlando, Florida, July 27-30, 2003.

  "Intelligent Control of Non-Linear Plants using Neuronal Networks and Fuzzy Logic"

- International Seminar on Computational Intelligence 2012 Tijuana Mexico, May 16-17, 2012**,**

  "Interval type-2 fuzzy system for image edge detection quality evaluation applied to synthetic and real images"

- 31st Annual NAFIPS Meeting Berkeley, CA, USA, August 6-8, 2012 ,

  "**Interval Type-2 Fuzzy Logic for Image Edge Detection Quality Evaluation"**

- 2013 IFSA World Congress NAFIPS Annual Meeting, Edmonton Canada June 24-28, 2013

  "**Fuzzy Operators for Quality Evaluation in Images Edge Detection"**

International Seminar on Computational Intelligence 2014 Tijuana Mexico, October 28-29, 2014

"Particle swarm optimization for a fuzzy edge detector using the fuzzy extension of the Pratt's figure of merit as fitness function."

Artículos en revistas.

Perez-Ornelas F, Mendoza O, Melin P, Castro JR, Rodriguez-Diaz A, Castillo O. Fuzzy index to evaluate edge detection in digital images. PLOS ONE. (Aceptado: mayo de 2015). doi:10.1371/journal.pone.0131161

Conocimientos

- Windows
- Office
- Linux
- Blackboard
- Matlab
- Lógica Difusa
- Redes Neuronales

Algoritmos genéticos

- Plataforma Blackboard

Proyectos a futuro

- Participar en eventos académicos (congresos, seminarios, etc).
- Trabajar en proyectos que involucren el área de redes.
- Integrar a los alumnos en proyectos de investigación.
- Integrar proyectos de sistemas de información relacionados con la docencia.
- Trabajar con la actualización a las TIC's
- Proponer diplomados para las nuevas formas de obtención del conocimiento.
- Integrar cursos de actualización en blackboard.
- Trabajar en aplicaciones de Redes de Computadoras.