

Roberto Serna Herrera

Sembanza

ESTUDIOS :

Licenciatura: Licenciatura en Física, Facultad de Ciencias, UNAM, 1982-1986

Tesis: "Una aplicación de la computación a la instrumentación programable: Analizador de memorias digitales."

Posgrado: Maestría en Ingeniería Eléctrica (opción electrónica). DEPI (División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería) UNAM, 1986-1991

Tesis: "Sintetizador de señales neurofisiológicas extracelulares." Realizada en Laboratorio de Cibernética de la Facultad de Ciencias.

Otros:

- Diplomado Universitario en Computación Aplicada, Universidad Iberoamericana A.C., 1991-1992
- Diplomado en Desarrollo Docente, Universidad Iberoamericana A.C., 1998-1999
- Diplomado Internacional en Transformación de la Práctica Docente para el Aprendizaje de la Ingeniería., UIA Puebla, 2005-2008
- Cuso IGLU (Curso Interamericano de Gestión y Liderazgo Universitario), 2007
- Diplomado en Gestión para la Innovación en Instituciones Educativas de la Compañía de Jesús", 2009-2010

Experiencia IBERO:

En el Departamento de Matemáticas:

Profesor de asignatura primavera y otoño 1986, primavera 1987

Profesor de medio tiempo a partir de septiembre de 1987

Profesor de tiempo completo a partir de 1990

Impartiendo materias entre otras: Cálculo I, III y IV, Análisis Numérico I y II

Jefe de Control Escolar en la Dirección de Servicios Escolares de marzo de 2000 a agosto de 2005.

Director del Departamento de Física y Matemáticas de agosto 2005 a mayo de 2008

Director de Servcios Escolares de mayo 2008 a enero 2016