

CARGO ACTUAL EN EL IPN **Jefa del Departamento de Formación Básica de la Escuela Superior de Cómputo del Instituto Politécnico Nacional**

APTITUDES Y HABILIDADES

- Uso de programas y aplicaciones: LaTeX, iMovie, iWeb, Gimp, Photoshop, Matlab, Grapher, Geogebra.
- Lenguajes de programación: ROOT, C y C++ para aplicaciones en Física y programación de algoritmos de Reconocimiento de Patrones.
- Conocimientos básicos de Six Sigma, Minitab y Análisis de Mercados.
- Manejo de las plataformas tecnológicas de educación Blackboard, Classroom, Moodle.
- Empatía, toma de decisiones, proactividad, capacidad de auto-aprendizaje, pensamiento crítico, pensamiento creativo, manejo de emociones y sentimientos, manejo de tensiones y estrés.

EXPERIENCIA PROFESIONAL **Docente a nivel profesional, Universidad Iberoamericana**
Enero 2010 – Diciembre 2015

Docente a nivel profesional, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey Campus Ciudad de México
Julio 2008 – Octubre 2012

Docente a nivel profesional en la modalidad Ejecutivo y Presencial, Universidad TecMilenio
Agosto 2003 – Diciembre 2007

EDUCACIÓN **Doctorado en Ciencias en Física**

Licenciatura en Física y Matemáticas

OTRAS

ACTIVIDADES Y

PROYECTOS

- Diplomado en Competencias Tutoriales a Nivel Superior. Impartido en la Escuela Superior de Cómputo del IPN. 2016.
 - Diplomado “Uso pedagógico de las Tecnologías de la Información y la Comunicación”. Impartido en CGFIE-IPN. 2017
-