

Ing. Israel Vázquez Cianca

Director de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas

PREPARACIÓN ACADÉMICA

Diploma de estudios avanzados en Ingeniería de Sistemas y Automática en el Programa de doctorado Automatización Avanzada y Robótica, Universidad Politécnica de Cataluña (2000 - 2004)

Ingeniero en Robótica Industrial, Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Profesional Azcapotzalco. (1994 - 1998)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Profesor de la academia de informática de la UPIITA del IPN, (2016 - a la fecha).

Presidente de Academia de Informática de la UPIITA del IPN, (2019 - 2022)

Jefe de la División de Gestión y Calidad Educativa de la Dirección de Educación Superior del IPN, (2013 - 2016)

Jefe del Departamento de Formación Profesional de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Azcapotzalco, del IPN, (2010 - 2013)

Profesor consejero de la Carrera de Ingeniería en Robótica Industrial de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Azcapotzalco del IPN, (2009 - 2010).

HABILIDADES

Programación y manejo de los robots: PUMA 500 de Unimation, MOVE MASTER de Mitsubishi, JUPITER de Aamatrol, CINCINNATI Milacron.

Programación de los controladores lógicos programables: PLC-500 de Allen-Bradley, PLC-200 de FESTO y PLC-LOGO230RC de Siemens.

Computación: Lenguaje C/C++, Java, Microsoft Office, Base de Datos.

CURSOS RECIBIDOS

Diplomado en Formación y Actualización Docente para un Nuevo Modelo Educativo, 20 de octubre del 2008.

Taller de Elementos de Apoyo para la Acción Tutorial en Ambientes Virtuales de Aprendizaje, del 29 de junio al 30 de julio del 2009.

Curso sobre Generalidades de la Administración Pública Federal, del 9 de mayo al 6 de julio del 2013.

Seminario sobre la Consolidación del Liderazgo del Instituto Politécnico Nacional, los días 1, 2 y 3 de julio del 2013.