

- *Control de Calidad*, Cd. Madero, Tam., Noviembre 2004, Instituto Tecnológico de Cd. Madero, División de Estudios de Posgrado e Investigación, 1er Congreso Internacional de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Internacional.
- *Seguridad en Mediciones Eléctricas*, Altamira, Tam., Noviembre 2004, Universidad Tecnológica de Altamira, Departamento de Electricidad y Electrónica, Nacional.

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

- Universidad Tecnológica de Altamira, Mantenimiento Industrial, Curso-Taller Aplicaciones de la Termografía, Octubre de 2006.

BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

Beca Promep, Para el estudio de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecánica en el Instituto Tecnológico de Celaya, Agosto 2009.

ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESIÓN LIBRE

- 2001-2003, Construcción y Reparación Eléctrica, S.A., Auxiliar de Supervisión, Instalación del Sistema de Control Distribuido DeltaV de la marca Emerson en los salones de acabado de la Planta Dynasol Elastómeros; Proyecto "New Age" incorporación de señales de campo a un sistema DCS en la empresa Industria Negromex, S.A. planta Emulsión; Realización de diagramas eléctricos y LC en Autocad para los proyectos anteriormente mencionados.
- 2004-2006, Instrumentación, Válvulas y Refacciones, S.A., Especialista Fluke, Desarrollo en el departamento de Calidad y Ventas internas, soporte técnico y especialista en la marca de medidores eléctricos Fluke.
- 2007-2008, Instrumentación, Válvulas y Refacciones, S.A., Servicios Tecnológicos en la realización de estudios de Termografía y de Análisis de Calidad de la Energía.
- 2008-2009, Control de Fluidos Industrial, S.A. de C.V., Servicios Tecnológicos en la realización del cálculo de válvulas de seguridad y relevo de la marca Consolidated, bajo normas ASME I y VIII, así como API 520.

IDIOMAS

- Inglés, Dominio del idioma a nivel escrito y oral: 70%
- Español, Idioma nativo

INFORMÁTICA

Simulación Electrónica y otros

- LiveWire, Dominio del programa: 80%
- Electronics Workbench, Dominio del programa: 80%
- Festo Didactic Hydraulic & Pneumatics: Dominio del programa: 80%
- Zelio Soft, Software para el manejo del Relevador Inteligente Zelio Schneider Eléctric Dominio del programa: 80%
- Cosimir, Software para el manejo y programación del brazo Robot Mitsubishi RV-1A, Dominio del programa: 80%
- LabView Core 1 y 2

Paquetería de Office

- Office, Dominio del programa: 90%
- Excel, Dominio del programa: 90%
- Power Point, Dominio del programa: 90%

Diseño

- Autocad 2008, Dominio del programa: 60%
- Inventor 2010, Dominio del programa: 60%
- ANSYS 2010, Dominio del programa: 60%