

Viernes 5 de septiembre

8:00 - 10:00 hora de Mazatlán

9:00 - 11:00 hora de Ciudad de México

Conferencia

“La NOM-001-SEDE-2012 y actualizaciones en sistemas fotovoltaicos y equipos para carga de vehículos eléctricos”



Ing. Oscar Guillermo Hernández Dávalos

- Ingeniero Electricista con la especialidad en *Sistemas Eléctricos de Potencia, Utilización y Control* egresado de la Universidad Autónoma Metropolitana
- Unidad de Inspección de la Industria Eléctrica
- Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas (UVIE)
- Perito en Instalaciones Eléctricas
- Miembro del Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, A.C.
- Miembro de la International Association of Electrical Inspectors.
- Miembro del XXIII Consejo Directivo de la Asociación Nacional de Energía Solar a cargo de la Secretaría de la Industria Eléctrica.
- Representante Titular del Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas A.C. ante el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Instalaciones para la revisión del anteproyecto de la NOM-001-SEDE-2025.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Director General en Profesionales En Supervisión Eléctrica S.A. de C.V., de julio de 2017 a la fecha.

Gerente de Ingeniería en Ingenieros en Mantenimiento Aplicado S.A. de C.V., cargo desempeñado de noviembre de 2009 a junio de 2015.

Site Manager

- Responsable de la instalación del sistema de alimentación eléctrica de media tensión y del montaje de subestaciones de alumbrado y fuerza por ampliación de la Línea 1 del tren eléctrico de Lima Perú, de junio de 2013 a abril de 2014.
- Responsable del Montaje de las subestaciones rectificadoras, de las subestaciones de alumbrado y fuerza y de la PLATAFORMA de PRUEBAS de la línea 12 (Tláhuac-Mixcoac) del Sistema de Transporte Colectivo Metro, de febrero de 2011 a agosto de 2012.
- Responsable de la 2ª Etapa del Sistema de Lógica de Tracción (Control y señalización) de la línea 12 (Tláhuac-Mixcoac) del Sistema de Transporte Colectivo Metro, de mayo a octubre de 2012.

Ingeniero Operador de Distribución en Luz y Fuerza del Centro

Proyectista y Constructor de Instalaciones Eléctricas (1994 a 1998) como socio de la empresa G.I.M Sistemas Eléctricos S.A. DE C.V.

- Expositor del Curso Sistemas Fotovoltaicos con base en el NEC-2017 (Próxima NOM- 001-SEDE-2025) y actualizaciones con base en los NEC-2020 y 2023; en diferentes Instituciones a lo largo del país, desde abril de 2017 a la fecha.
- Estudios en la Especialización en Diseño de Subestaciones y Líneas de Transmisión en la Secretaría de Posgrado e Investigación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México de julio de 2010 a junio de 2011.