

Lo Invita a participar en la octava edición del curso:

## Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas Industriales



### Objetivo

Programar, realizar y supervisar las actividades de mantenimiento eléctrico a los equipos primarios con los que cuenta una subestación eléctrica, considerando los protocolos de seguridad, realización de pruebas eléctricas, interpretación de resultados y diagnóstico de los componentes de la subestación eléctrica de conformidad con la normatividad vigente

#### Información General

- Inversión:** \$7,750.00 mas IVA por participante
- Fechas:** 18, 19 de Julio 8h00 a 18h00  
20 de Julio 8h00 a 13h00
- Duración:** 20 horas
- Lugar:** Hotel Holiday Inn Express, San Juan del Río.
- Nivel:** Intermedio

#### Incluye:

- Manual del participante
- Constancia de Competencias o Habilidades laborales, DC-3, Diploma de participación.
- Coffee break
- Comida los días 18 y 19 de julio.
- Estacionamiento.

#### Dirigido a:

Profesores y Estudiantes, Profesionistas, Grupos Empresariales, Supervisores y administradores de los programas de seguridad y salud en el trabajo

#### Requisitos:

- Zapato de seguridad.
- Casco con barbiquejo.
- Lentes.
- Guantes.

**¡Capacítense con los expertos!**

# ¡Acredite sus conocimientos!

## Curriculum del Instructor

- Dr. Ángel Marroquín de Jesús
- Registro. STPS MAJA7210011X4-0005
- Dr. en Tecnología Avanzada CICATA-IPN
- Posdoctorado en Materiales compuestos CINVESTAV-IPN
- Agente Capacitador Externo STPS
- Miembro del CIMEQ A.C.
- Instructor certificado en la EC-0049, EC-0076, E-0217, EC-0325, EC-0378 y EC-0586.01
- Ing. Electricista. ITO.
- M en C. en Ingeniería Eléctrica. ITM.
- Miembro del Registro Conacyt de Evaluadores Acreditados.
- Miembro de la Asociación Nacional de Energía Solar
- Miembro del SNI 2010-2012
- Presidente del CIER-QRO. A.C.
- Experto en Energías Renovables
- Autor de libros.

## Temario

- Peligros eléctricos
- Equipos de protección personal
- Tipos de subestaciones eléctricas
- Mantenimiento a subestaciones compactas
- Técnicas de mantenimiento preventivo
- Mecanismos de falla
- Pruebas eléctricas a componentes principales
- Aceites aislantes
- Técnicas de mantenimiento predictivo
- Cables de energía
- Sistemas de tierras y parrayos
- Sesión de prácticas

### Informes e inscripciones

Ing. Perla Maidaly Diaz Arenas  
Ing. Luis Eduardo Cruz Carpio  
Coordinación de cursos y servicios

e-mail: [contacto@ciemigro.com.mx](mailto:contacto@ciemigro.com.mx)

### Depósitos

Banco: Banorte  
Número de cuenta: 0224584186  
Clabe: 072 685 002245841860  
Titular de la Cuenta: Consultoría Integral en Energía Renovable y Mantenimiento Industrial S.A de C.V



Consultoría Integral en Energía Renovable y Mantenimiento Industrial S.A. de C.V.



01 (427) 26 4 12 96  
01 (427) 27 2 29 91

[contacto@ciemigro.com.mx](mailto:contacto@ciemigro.com.mx)  
[ciemigro@outlook.com](mailto:ciemigro@outlook.com)

[www.ciemigro.com.mx](http://www.ciemigro.com.mx)