

## TALLER

Sala D – Piso de Exposición (en el área del Stage)

Socio del taller:



### Miércoles 4 de septiembre

9:00- 12:00

#### PROTECCIÓN INTEGRAL DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

En este taller tiene como objetivo desarrollar una cultura de protección en sistemas PV debido a la sensibilidad de los equipos ante sobretensiones transitorias e impacto de rayos. Debe considerarse que los sistemas fotovoltaicos generalmente están en cubiertas desprotegidas o en campos fotovoltaicos de gran extensión por tal razón la protección es base de la confiabilidad del sistema.

#### Se tratarán los siguientes aspectos:

1. Importancia en la protección de sistemas PV. Marco Normativo nacional e internacional.
2. Sistema de protección externa (pararrayos y sistema de puesta tierra).
3. Sistema de protección interna (supresores de sobretensión).
4. Casos de éxitos.



José Ordoñez López, Director General, **Ingeniería y Soluciones Integrales**

Programa sujeto a cambios.

CUOTAS	Precios en pesos, con el 16% de IVA incluido
<p><b>Taller Técnico</b> <b>Protección Integral de Sistemas Fotovoltaicos</b></p> <p><i>Incluye:</i> Acceso exclusivo al taller, coffee break y acceso al área de Networking en el Stage. Aprovecha la oportunidad para crear sinergias y fortalecer tus relaciones durante el Networking, que se llevará a cabo de 15:00 a 16:00 hrs.</p>	<h1>\$1,750.00</h1>

¡Regístrate aquí!

Patrocinador Oro



"Quality is Never a Coincidence"

Patrocinador Bronce



Socios Premium



## TALLER

Sala D – Piso de Exposición (en el área del Stage)

Socio del taller:



### Jueves 5 de septiembre

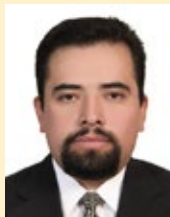
9:00- 12:00

#### PROTECCIONES EN SISTEMAS FOTOVOLTAICOS, ERRORES COMUNES EN EL DISEÑO

Este taller tiene el objetivo de explicar las razones técnicas sobre como diseñar los sistemas fotovoltaicos para disminuir los riesgos asociados, considerando el comportamiento, tipo de instalación y lugar de instalación, se mostrará como proteger de forma adecuada un sistema fotovoltaico.

#### Se tratarán los siguientes aspectos:

1. *Falla de Arco eléctrico.*
2. *Protección en CC.*
3. *Conductores FV.*
4. *Conductor Neutro. Aplicación y uso en los inversores.*



Jorge Tenorio, Jefe de la Unidad de Servicios Tecnológicos, **Instituto de Energías Renovables UNAM**

Programa sujeto a cambios.

CUOTAS	Precios en pesos, con el 16% de IVA incluido
<p><b>Taller Técnico</b> Protecciones en SFV, errores comunes en el diseño.</p> <p><i>Incluye:</i> Acceso exclusivo al taller, coffee break y acceso al área de Networking en el Stage. Aprovecha la oportunidad para crear sinergias y fortalecer tus relaciones durante el Networking, que se llevará a cabo de 15:00 a 16:00 hrs.</p>	<h1>\$1,750.00</h1>

¡Regístrate aquí!

Patrocinador Oro



Patrocinador Bronce



Socios Premium

