



## “Introducción a la teoría infrarroja y termografía”

Adquiera el criterio necesario para aplicar la tecnología infrarroja en su programa de mantenimiento y así diagnosticar a tiempo problemas en planta.



**29 y 30**

**SEPTIEMBRE**

**(10:30 am a 2:30 pm)**

Seminario en línea  
8 horas

**Costo de inscripción**

**\$ 6,000** <sup>MXN</sup> **(+IVA) Por persona**

Incluye: Acceso al seminario los 2 días, materiales digitales de la sesión, constancia de asistencia.

### ¿A quién va dirigido este seminario?



Ingenieros electricistas, electromecánicos, electrónicos y ramas afines, dedicados al mantenimiento predictivo y que desean mínimas tiempos de inactividad y ahorrar costos por mantenimiento correctivo.

### Objetivos del seminario

Que el asistente integre como una herramienta predictiva y de diagnóstico la tecnología infrarroja en su programa de mantenimiento

Que el asistente comprenda la teoría infrarroja para hacer uso correcto de una cámara termo gráfica o dispositivo infrarrojo.

Que el asistente comprenda la teoría infrarroja y los conceptos físicos que ella contiene

**Consulta  
temario y  
ofertas en la  
siguiente  
página**





## TEMARIO

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducción a la teoría infrarroja             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Radiación infrarroja</li> <li>○ Propiedades de los infrarrojos</li> <li>○ Longitud de onda</li> <li>○ Espectro electromagnético</li> <li>○ Conducción, Convección y Radiación</li> <li>○ Sistema infrarrojo</li> <li>○ Energía emitida, transmitida y reflejada (<math>\epsilon</math> y RTC)</li> <li>○ Termo capacidad</li> <li>○ Resolución óptica</li> </ul> </li> <li>• Especificaciones de cámaras termográficas             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Que es Termografía</li> <li>○ Resolución óptica</li> <li>○ Intervalo de temperatura</li> <li>○ Resolución espacial</li> <li>○ Sensitividad térmica</li> <li>○ Especificaciones</li> <li>○ Operación</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selección adecuada de una termocámara             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Contenido del paquete</li> <li>○ Especificaciones</li> <li>○ Campo de visión</li> <li>○ Alarmas</li> <li>○ Paletas</li> <li>○ Operación</li> <li>○ Conectividad inalámbrica FC</li> </ul> </li> <li>• Software de Aplicación Smart View (o vigente)</li> <li>• Aplicaciones             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Eléctricas</li> <li>○ Motores</li> <li>○ Procesos</li> <li>○ Construcciones</li> </ul> </li> <li>• Justificación del retorno de inversión (ROI)</li> </ul> |
|--|---|



### ¿Cómo obtener las ligas para asistir al seminario?

1. Realiza tu pago con tu distribuidor autorizado, si no tienes consulta a [diana.huerta@dominion.mx](mailto:diana.huerta@dominion.mx)
2. Compártenos tu comprobante de pago y factura
3. Te daremos una para que puedas registrarte y acceder al seminario.

Si te inscribes al menos 7 días antes de la realización del curso,  
**¡Puedes acceder a una de las 2 ofertas que tenemos para ti!**

#### Oferta 1

Llévate un desarmador Fluke o un multímetro de Amprobe DM78C

#### Oferta 2

Obtén un 10% de descuento directo sobre precio de lista del curso