



ESPECIAL INVITACION

Lima, Mayo, 2019

Estimados amigos:

Tenemos el agrado de hacerles llegar nuestra especial Invitación a participar en:

“ CURSO DE INSPECCIONES DE EFECTOS CORONA “

Auspiciado por el INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE INSPECCIONES CORONA (CITI) subsidiaria de nuestra representada OFIL SYSTEMS líder mundial en tecnología ultravioleta, este curso se realizará en Lima - Perú los días 4 al 6 de Setiembre 2019 y se llevará a cabo en el MIRAFLORES COLON HOTEL en Lima, que goza de comodidades y salas aptas para que este curso sea pleno de éxito con los profesionales del sector.

El Instructor principal del curso será designado por el CITI de Estados Unidos y las clases serán desarrolladas en español.

El curso es de tres días y su costo incluye Almuerzos, Coffee Breaks, Materiales y Equipos necesarios para el buen desarrollo del evento, los participantes recibirán Certificados del CITI

Las personas que vienen del interior del país y extranjeros si desean alojarse en el mismo Hotel les agradeceremos nos lo indiquen previamente para que a través nuestro obtengan precios de paquete en sus alojamientos.

La asistencia al curso deberá ser confirmada lo antes posible vía correo electrónico para mantener cupos de reserva, los pagos indefectiblemente serán en adelanto según detalle:

Valor de Inscripción

Costo US\$ 1,800.00+IGV

Esperamos contar con su valiosa participación, si desean cualquier información adicional no duden en contactarnos en el e-mail: ventas@pred-asociados.com

Cordialmente

**Estuardo Serpa
Pred & Asociados**



Presentación

El éxito de cualquier modelo de gestión de mantenimiento se basa en la mano de obra altamente calificada, el personal debería estar bien informado de las bondades de equipos calificados, deben optimizar sus conocimientos técnicos y obtener beneficios de las nuevas tecnologías, creamos el CITI para involucrar especialistas cuyos conocimientos y experiencia son muy valiosos y en este esfuerzo invitamos a las empresas a acompañarnos en la formación de sus equipos de trabajo especializados.

Beneficios:

- Tomen conocimiento de profesionales en UV autorizados
- Se convierten en inspectores UV calificados y certificados
- Obtienen una formación práctica y teórica sobre la inspección UV para el mantenimiento predictivo
- Aprovechan al máximo el manejo de su propio equipo
- Deje " ensayo y error " por educación y disminución de costos de mantenimiento
- Actualícese con las últimas innovaciones tecnológicas

Dirigido a:

- Todos los niveles de Inspectores
- Gerentes de Mantenimiento Predictivo
- Técnicos del Mantenimiento
- Ingenieros del Mantenimiento
- Operadores de DayCor® u otra cámara corona



***Programa de Capacitación en Inspecciones de Efectos Corona
Corona Inspection Training Institute - CITI
Lima - Perú***

Día 1 – Teoría

- 1. Fenómeno Corona – Introducción**
 - 1.1 Proceso de Ionización**
 - 1.2 Efectos Corona en AC y DC**

- 2. Tecnología**
 - 2.1 Emisión de luz por corona**
 - 2.2 Concepto Solar Blind**
 - 2.3 Concepto imagen Bi-spectral**

- 3. Fenómeno Corona**
 - 3.1 Efectos Corona**
 - 3.2 Pérdidas Corona – física, factores**

- 4. Aisladores de Alto Voltaje – Preámbulo**
 - 4.1 Aisladores de Cerámica**
 - 4.2 Aisladores de Vidrio**
 - 4.3 Aisladores Poliméricos**

Día 2 - Aplicaciones

- 4.4 Aplicación I – Aisladores Poliméricos**
- 4.5 Aplicación II – Aisladores de Porcelana**
- 4.6 Aplicación III – Conductores**
- 4.7 Aplicación IV – Hardware**
- 4.8 Aplicación V – Distribución**
- 4.9 Aplicación VI – Subestaciones**
- 4.10 Modalidades de Inspección- Preámbulo**



***Programa de Capacitación en Inspecciones de Efectos Corona
Corona Inspection Training Institute - CITI
Lima - Perú***

Día 3 – Implementación

4.11 Implementación

4.12 Metodología de Inspección

5. Las Manos en la cámara

5.1 Llevando la cámara

5.2 Funciones y Comandos

5.3 Solución de problemas

5.4 Grabaciones

6. Consejos para inspecciones

6.1 Uso de distintas funciones

6.2 Diagnósticos e inspecciones de presuntos efectos corona

7. Software de base datos y reportes

7.1 Videos e imágenes – Grabación y Edición

7.1 Criterios de Clasificación y Análisis.

7.1 Generación de Reportes

8. Entrega de Certificados