

# Mantenimiento y Seguridad en Sistemas Eléctricos Críticos

**Marca:** DCProfessional Development  
**Código del producto:** F040

**CURSO**  
Mantenimiento y Seguridad en Sistemas  
Eléctricos Críticos

**Precio: \$350.00**



## Descripción breve

En este módulo los estudiantes descubrirán la importancia de los estándares y las reglamentaciones y cómo afectan la seguridad del mantenimiento eléctrico

## Descripción

En este módulo los estudiantes descubrirán la importancia de los estándares y las reglamentaciones y cómo afectan la seguridad del mantenimiento eléctrico.

## Esquema del curso

En este módulo los estudiantes descubrirán la importancia de los estándares y las reglamentaciones y cómo afectan la seguridad del mantenimiento eléctrico. El mantenimiento de sistemas eléctricos es esencial para garantizar el suministro energético continuo a la infraestructura crítica. En necesario disponer de un sólido conocimiento de la infraestructura eléctrica de la instalación, de las deficiencias internas y de los informes

de pruebas para poder implementar un programa de mantenimiento adecuado.

DURACIÓN 8 Horas

IDIOMAS Español, Inglés

NIVEL 1

### **Resultados del aprendizaje**

Sintetizar la evolución de la función del gestor de infraestructuras a lo largo del tiempo.

Enumerar los factores clave al evaluar un sistema de distribución eléctrica.

Identificar el uso adecuado de las técnicas de mantenimiento predictivo y preventivo centrado en la fiabilidad.

Reconocer los pasos críticos, las herramientas y las técnicas que deben llevarse a cabo para garantizar la seguridad al trabajar con componentes eléctricos peligrosos.

Indicar el uso efectivo de la exploración por infrarrojos.

Establecer el propósito de los interruptores diferenciales e identificar la ubicación donde serán necesarios.

Diferenciar entre puesta a tierra y conexión.

Describir técnicas especiales para la puesta a tierra.

Identificar las clases, las divisiones y las técnicas asociadas con ubicaciones peligrosas según define el NEC (código eléctrico estadounidense).

### **A quién va dirigido**

- Estudiantes de Ingeniería y Tecnologías de la información
- Personal de instalaciones y operaciones del Data Center
- Proveedores de equipo y Contratistas
- Ingenieros profesionales

### **Especificación**

Modalidad	
Online	350.00