

DATOS DE INTERÉS

CURSO: MODALIDAD PRESENCIAL

IMPARTICIÓN DEL CURSO: LUGAR, FECHAS Y HORARIOS

AULA AEM

Plaza Doctor Letamendi, 37, 4º 2ª

Barcelona

(Puede variar esta ubicación en función del número de alumnos)

8 horas presenciales

22 de Abril de 2020

Mañana: de 09:00 h. a 13:30 h.

Tarde: de 15:00 h. a 18:30 h.

PROFESORES DEL CURSO

D. Manuel Járrega

Hub SWE Tendering Director Process Automation

SCHNEIDER ELECTRIC

D. Ángel Montiel

CEO

TECGINIA

D. Ángel Silos

Business Developer Field Services

SCHNEIDER ELECTRIC

INSCRIPCIONES

www.aem.es

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Socios Adheridos AEM - 550,00 €

Socios Número AEM - 580,00 €

No Socios - 720,00 €

(21% IVA no incluido)

Plazas limitadas por riguroso orden de inscripción.

La cuota de inscripción incluye la asistencia al Curso, la documentación, los almuerzos y los coffee-break.

FORMA DE PAGO

Cheque nominativo a favor de Asociación Española de Mantenimiento

Transferencia Bancaria a:

LA CAIXA

IBAN ES62 2100 3054 6122 0043 2914

Titular: Asociación Española de Mantenimiento

Plaza Doctor Letamendi, 37, 4º 2ª - 08007 Barcelona

Tel. 93 323 48 82 - Fax 93 451 11 62 · www.aem.es - E-mail: info.bcn@aem.es

Barcelona, 22 de Abril de 2020

CURSO AEM

Protecciones eléctricas en redes industriales de media tensión



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE MANTENIMIENTO
DESDE 1977 PARA FOMENTO
DEL MANTENIMIENTO

Miembro de:



Las empresas pueden beneficiarse particularmente esta Formación a través de la Fundación Tripartita



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

Objetivos

El Curso de **Protecciones Eléctricas en Redes Industriales de Media Tensión** pretende proporcionar al profesional en activo un conjunto de conocimientos concretos que le permitan mejorar en su trabajo diario. Estas acciones formativas destacan por su contenido eminentemente práctico y están enfocados a conseguir que el asistente aproveche al máximo cada minuto que le dedica.

En este sentido, al finalizar el curso, este asistente quedará capacitado con los conocimientos suficientes para regular protecciones eléctricas en redes de media tensión de tipo industrial o terciario donde hayan transformadores, baterías de condensadores y motores asíncronos.

El curso va dirigido a responsables de ingeniería de plantas o grandes infraestructuras, responsables de mantenimiento y empresas de servicios (Facility Services) especializadas en mantenimiento eléctrico.

Programa

1. Introducción a las protecciones eléctricas

- Necesidades y tipos de cortocircuitos más comunes.
- Captadores más comunes: transformadores de intensidad y tensión.
- Códigos ansi.

2. Sistemas de puesta a tierra en mt

- Neutro directo a tierra.
- Régimen de neutro impedante.
- Régimen de neutro aislado.

3. Protecciones eléctricas de líneas (curvas)

- Protecciones de sobrecarga.
- Protecciones de cortocircuito.
- Protecciones de puesta a tierra.
 - Para neutro impedante o a tierra.
 - Para neutro aislado.
- Tipos de selectividad.
 - Amperimétrica
 - Cronométrica
 - Direccional.
 - Lógica.

4. Protección de transformadores

5. Protección de motores

6. Estudios de selectividad

7. Aplicaciones avanzadas

- Osciloperturbografía.
- Diagnósticos y Mantenimiento Preventivo.
- Comunicaciones