

Curso De Fiscalización De Obras Eléctricas 20 HORAS

OBJETIVO GENERAL

La fiscalización es una actividad de vital importancia en el desarrollo de los proyectos eléctricos, desde subestaciones hasta la instalación de medidores, requieren de profesionales con conocimientos sólidos en temas de materiales, montaje, tendido y regulado de conductores, obras civiles, estructuras metálicas, interpretación de planos, etc.

DIRIGIDO A:

Estudiantes de los últimos niveles y profesionales jóvenes para que puedan enfrentar problemas laborales cotidianos, que se puedan desenvolver de manera adecuada, que sepan el valor justo de su trabajo; complementaremos sus conocimientos con casos reales, trámites administrativos y demás actividades que conforman parte de las labores diarias.

CONTENIDOS:

Conceptos Básicos

- ¿Qué es un fiscalizador?
- Actividades Básicas del Fiscalizador
- Introducción a normativa vigente
- Cumplimiento con normativas de seguridad industrial y salud ocupacional

Redes Aéreas

- Estructuras Normalizadas En Medio Voltaje
- Análisis de la normativa vigente Ubicación de postería
- Detalle de estructuras trifásicas de medio voltaje (Nomenclatura y simbología), clasificación de acuerdo con su utilización y nivel de voltaje
- Detalle de estructuras monofásicas de medio voltaje (Nomenclatura y simbología, clasificación de acuerdo con su utilización y nivel de voltaje
- Tendido y regulado de redes de medio voltaje (Nomenclatura y simbología)
- Detalle de estructuras para el montaje de transformadores de distribución (Nomenclatura y simbología) Detalle de estructuras para el montaje de protecciones (Nomenclatura y simbología)
- Detalle de estructuras para el montaje de tensores (Nomenclatura y simbología)

Estructuras Normalizadas en Bajo Voltaje

- Análisis de la normativa vigente Ubicación de postería
- Detalle de estructuras trifásicas de bajo voltaje (Nomenclatura y simbología), clasificación de acuerdo con su utilización y nivel de voltaje
- Detalle de estructuras monofásicas de bajo voltaje (Nomenclatura y simbología), clasificación de acuerdo con su utilización y nivel de voltaje Tendido y regulado de redes de distribución (Nomenclatura y simbología)
- Detalle de estructuras para el montaje de protecciones (Nomenclatura y simbología)
- Detalle de estructuras para el montaje de tensores (Nomenclatura y simbología)

- Puesta a tierra

Redes Subterráneas Obras Civiles

- Análisis de la normativa vigente
- Materiales adecuados para infraestructura subterránea Detalle tendido de tubería subterránea
- Detalle construcción de pozos de revisión
- Detalle construcción de cámaras de transformación Criterios básicos de fiscalización

Redes De Distribución

- Análisis de la normativa vigente
- Materiales adecuados para infraestructura subterránea Detalle tendido de redes subterráneas de medio voltaje Detalle tendido de redes subterráneas de bajo voltaje Detalle tendido de redes subterráneas de alumbrado público Detalle montaje de cámaras de transformación
- Detalle montaje de postería de alumbrado público y luminarias Pruebas y energización
- Criterios básicos de fiscalización

Trámites Administrativos

- Análisis de presupuestos Revisión de planos de diseño
- Revisión de hojas de estancamiento Revisión de listado de materiales Libros de obra
- Requerimientos para suspensiones de servicio

MODALIDAD PRESENCIAL

Instalaciones del CIEEPI, ubicadas en Daniel Hidalgo Oe1-50 y 10 de Agosto.

Fecha: Sábado 29 de febrero y domingo 01 de marzo, de 08:00 a 18:00.

VALOR DE INVERSIÓN:

Público General: \$180 + IVA. Socios Activos: \$162 + IVA.

Para formalizar la inscripción, el participante deberá llenar el formulario correspondiente.

CERTIFICACIÓN:

Al finalizar el curso, el participante recibirá un certificado de aprobación avalado por el CIEEPI.

Para aprobar el curso, el participante debe obtener un mínimo del 75% en su calificación total.

Atentamente,



Ivonne Romero
Coordinadora de Capacitación CIEEPI