

CURSO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELECTRICAS

Beneficios:

- ✓ Comprenderá las actividades a realizar antes, durante y después del servicio de mantenimiento de una subestación.
- ✓ Supervisar correctamente un servicio de mantenimiento preventivo.
- ✓ Entenderá los fundamentos de los transformadores de corriente, transformadores de potencial e interruptores.
- ✓ Aprenderá los principios de operación, control de estado de los transformadores.
- ✓ Será capaz de interpretar correctamente los resultados de las pruebas y análisis de aceites.
- ✓ Comprenderá los criterios de cálculo de voltajes y potencia en transformadores y bancos de capacitores.
- ✓ Finalmente, podrá llevar a cabo el control de una subestación eléctrica con el fin de asegurar la continuidad en el servicio.
- ✓ Realizara Prácticas de Pruebas con equipo de pruebas

Dirigido a:

Toda persona que desee capacitarse en el mantenimiento de subestaciones eléctricas.

Requisitos: Calculadora Científica, Estudios mínimos recomendados (no obligatorio): Medio Superior o Bachillerato, Carrera Técnica.

CURSO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELECTRICAS

Temario

1. Introducción
2. Conceptos de Subestaciones Eléctricas.
3. Transformadores
4. Fundamentos de Operación de Transformadores
5. Tipos de Cambiadores de Taps.
6. Medios de Conexión, Desconexión y Protección.
7. Instrumentos de Medición y Protección en Transformadores
8. Seguridad Eléctrica en Subestaciones
9. Control de Estado de los transformadores (FQ ,Cromas, BPCs, Termografía, Etc.)
10. Fundamentos de Potencia Trifásica.
11. Corrección del Factor de Potencia
12. Procedimientos de Pruebas de Campo de Transformadores (TTR, Megger, FP, Ducter, Hi Pot).
13. Sistema de Tierras NOM-001-SEDE-2012 Y NOM-022-STPS-2015
14. Procedimientos de apertura de subestaciones desde 13.8 kv a 115 kv
15. Prácticas de Pruebas y subir/bajar cuchillas

Incluye:

Material del participante.

- Constancia de participación.
- Constancia de Habilidades DC-3 con registro ante STPS
- Coffee break



INVERSIÓN

\$ 5,000.00

(Cinco Mil quinientos Pesos 00/100 M.N.)

Precios mas 16% de IVA al solicitar factura.



Proyectra®

Solicitud de Inscripción Formas de Pago

Sede

Hotel Wyndham Garden San Nicolas,
Av. Universidad 501, San Nicolas de Los Garza, N.L.
(No hay convenio para descuento de hospedaje).

[Descargue aquí la solicitud y formas de pago](#)

Contacto Celular/Wasp: 8186538129 Ing Luis Mtz

lmartinez@proyectra.com

www.proyectra.com

PROMOCIONES 2021:

Se rifara entre los participantes un Amperímetro de Gancho de 600 Amperes

Duración: 3 días (2 días de 09:00 a 17:00)

Sábado 9:00 a 14:00 (prácticas)

Fecha de realización: 22, 23 y 24 de Abril 2021

Cierre de inscripciones: 15 de Abril 2021

AVISO: Se devolverá la separación en caso de que no se complete el mínimo de participantes para llevar a cabo el curso, esto se definirá el 16 de Abril.

Es necesario separar su lugar con \$500.00 MXP y liquidar el resto al llegar al curso en efectivo, cheque o tarjeta de crédito/debito (Se cobrara el 3% al pagar con TC/TD)

ACEPTAMOS:



Proyectra®