

DISEÑO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

SEMINARIO

DESCRIPCION

En el seminario de Diseño de Subestaciones Eléctricas profundizaras en el conocimiento en Suministrar energía eléctrica hacia centros de consumo de manera eficiente garantizando la continuidad del servicio hacia los consumidores de primera categoría

OBJETIVOS

1. Diseñar una subestación eléctrica de manera óptima, garantizando la continuidad del servicio a los consumidores de primera categoría
2. Desarrollar y aplicar los conocimientos adquiridos en el curso de Diseño de subestaciones Eléctricas

A QUIEN VA DIRIGUIDO

Ingenieros, técnicos y estudiantes de la especialidad

informes@trainingservices.com.mx
trainingsv20@gmail.com
01 (777) 242 42 04
Training Services



DISEÑO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

TEMARIO

1. Generalidades
• Simbología Básica
• Esquemas eléctricos básicos de subestaciones
• Normas

2. Conceptos fundamentales para el diseño de las subestaciones eléctricas
• Clasificación de las subestaciones eléctricas.
• Características de las subestaciones eléctricas

3. Consideraciones esenciales para el proyecto de subestaciones
• Planeación
• Diseño
• Construcción
• Operación

4. Configuración de subestaciones.
• Arreglos de barras, tipos, ventajas y desventajas
• Análisis comparativo según criterios de confiabilidad y mantenimiento.
• Disposición física de las configuraciones eléctricas.
• Consideraciones sobre seguridad y mantenimiento.
• Equipos, distancia y ubicación.
• Distancias de seguridad

5. Elementos principales de las subestaciones eléctricas y especificaciones de equipos
• Estructura característica de una subestación
• Barras
• Aislamiento eléctrico
• Equipos de maniobra y corte
• Equipos de protección y medida
• Estructuras metálicas.
• Soportes de equipos.
• Fundaciones.
• Aspectos básicos fundamentales para la selección y especificación de equipos y estructuras

TRAINING SERVICES

informes@trainingservices.com.mx
trainingsv20@gmail.com
01 (777) 242 42 04
Training Services