

## **CENTROS DE TRANSFORMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN. 30 horas**

### **Dirigido a**

Trabajadores/as de empresas del sector eléctrico que desarrollen su actividad con redes de Media Tensión de 20 Kv

### **Objetivos**

- Aprender a realizar las labores de mantenimiento correctivo en los centros de distribución.
- Analizar las diferentes operaciones de mantenimiento en los centros de distribución, así como los riesgos eléctricos, el material de seguridad y la aparamenta que intervienen en las mismas.
- Conocer los conceptos básicos sobre centros de distribución.
- Saber diferenciar los tipos de centros de distribución y clasificar los centros de transformación.
- Saber interpretar la simbología eléctrica utilizada en esquemas unifilares de C.D.

### **Programa**

1. Diagnóstico de las averías en un transformador de distribución.
2. Realización de las medidas de aislamiento y continuidad en los devanados del transformador.
3. Análisis de las conexiones de los transformadores de distribución y procedimiento para realizar cambios de tensión en los mismos.
4. Manipulación adecuada de los aceites.
5. Mantenimiento de elementos de mando y protección de un centro de distribución.
6. Realización de operaciones de mantenimiento de los distintos elementos de mando, protección.
7. Procedimiento de Tomas de tierra en los centros de distribución.
8. Riesgos eléctricos y seguridad en los trabajos en centros de distribución.
9. Mantenimiento de los Centros de Distribución.

### **Ponentes**

**D. Fernando Dominguez Polegre.** Técnico especialista en Líneas de Baja y Media Tensión .Técnico especialista en maniobras de Centros de Transformación y en Subestaciones.

### **El curso incluye**

Manuales de formación y consulta; material didáctico; prácticas en taller, Certificados de Asistencia, comunicación de resultados y envío de copias de certificados a Unelco-Endesa.

### **Más información**

**Centro de Formación de FEMETE.** C/. Panamá, 3. Piso 1. Edificio Luna. Barrio de Buenos Aires. Polígono Industrial Costa Sur. 38009 Santa Cruz de Tenerife.

Teléfono: 922 23 57 94 - [centro@femete.es](mailto:centro@femete.es) - [www.fmt-es.com](http://www.fmt-es.com)