Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INTERRUPTORES DE POTENCIA

DURACIÓN:

16.00 horas [12.00 hora(s) teórica(s) y 4.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Introducción

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las características tecnológicas de los diferentes tipo de interruptores de potencia.	"1) Descripción. 2) Clasificación. 3) Características técnicas. 3) Tecnología de interruptores."	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 2: Funcionalidad

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender la funcionalidad de los diferentes tipo de interruptores de potencia.	"1) Funcionalidad Eléctrica. 2) Funcionalidad Mecánica."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 3: Propiedades

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las propiedades de los diferentes tipo de interruptores de potencia.	"1) De transporte de corriente. 2) De aislamiento. 3) De apertura y cierre. 4) De frecuencia de operación."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 4: Prueba o ensayos de interruptores de potencia

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las características de las prueba o ensayos aplicables a los interruptores de potencia.	"1) Ensayos de tipo. 2) Ensayos de rutina. 3) Ensayos especiales. 4) Ensayos de mantenimiento."	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Mantenimiento

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los aspectos que se toman en cuenta en los diferentes tipos de mantenimiento aplicables a los interruptores de potencia.	"1) Reactivo (reparación de averías). 2) Correctivo. 3) Preventivo. 4) Predictivo. Maneras de predicción: prueba, Monitoreo, Estudio estadístico. 5) Renovativo. 6) Mejorativo. 7) Dinámico. 8) Prácticas de seguridad durante el mantenimiento."	4.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (6.00 horas totales)

UNIDAD 6: Planificación del mantenimiento

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar modelos de planificación aplicables al mantenimiento interruptores de potencia.		2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)