Actuaciones de Respuesta desde un Centro de Control de Centrales Hidroeléctricas, frente a Anomalías (60 horas)



Categoría: Energías renovables y agua
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/actuaciones-de-respuesta-desde-un-centro-de-control-de-centrales-hidroelectricas-frente-a-anomalias-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** en modalidad **teleformación** de **Actuaciones de Respuesta desde un Centro de Control de Centrales Hidroeléctricas, frente a Anomalías** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANOMALÍAS ORDINARIAS EN CENTRALES HIDROELÉCTRICAS - Protecciones mecánicas de turbinas hidráulicas y sus equipos (temperaturas, presiones, niveles, caudales, velocidad). - Protecciones de los equipos eléctricos (alternador, transformador de grupo, los sistemas auxiliares c.a. y c.c., y sistemas y componentes del parque eléctrico). - Equipos de emergencia de centrales hidroeléctricas: lubricación de emergencia, sellado de cierres del alternador, bombas de achique - Sistemas de alarmas. Detección e interpretación de anomalías. - Sistemas lógicos de mando y protecciones: permisivos, alarmas y disparos. - Comprobaciones y procedimientos de actuación ante anomalías ordinarias en centrales hidroeléctricas: cero de tensión, disparo de turbina, rechazo parcial de carga, disparo de grupo. - Protocolos de actuación **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANOMALÍAS EXTRAORDINARIAS EN CENTRALES HIDROELÉCTRICAS** - Grandes avenidas. Previsiones meteorológicas y gestión de cuencas en caso de fuertes precipitaciones. - Cero nacional de tensión y planes de reposición del servicio - Rotura en depósitos, tuberías y otros puntos de las partes a presión **UNIDAD DIDÁCTICA 3. INCIDENTES MEDIO-AMBIENTALES Y ACCIDENTES** - Sistemas de control medioambiental de presas, embalses y centrales hidroeléctricas - Vertido de productos contaminantes. Tipos. Tecnologías disponibles para su reducción. - Normativa de aplicación en casos de emergencia. Planes de emergencia. - Sistemas de detección y extinción de incendios - Accidentes: comunicaciones, valoración de un accidente, solicitud de ayuda.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Técnico profesional
- Horas: 60

- Unidades: 3