

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# Mantenimiento y mejora de las instalaciones en los edificios

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Permite adquirir las competencias profesionales necesarias para el mantenimiento y mejora de las instalaciones en edificios.

No hay descargas disponibles para este producto.

Contenidos:

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO EFICIENTE DE LAS INSTALACIONES ENERGÉTICAS EN EDIFICIOS

Tipos de mantenimiento. Función y objetivos

Mantenimiento preventivo. Tareas de mantenimiento preventivo

Mantenimiento de gestión energética. Tareas de mantenimiento

Mantenimiento correctivo. Tareas de mantenimiento correctivo

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN, PROGRAMACIÓN Y REGISTRO DEL MANTENIMIENTO

Mantenimiento técnico legal.

Mantenimiento técnico legal recomendado.

Cálculo de necesidades.

Planificación de cargas.

Determinación de tiempos.

Documentación para la planificación y programación.



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



La orden de trabajo.  
Sistemas automáticos de telemedida y telecontrol.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ASISTIDO POR ORDENADOR

Bases de datos.  
Generación de históricos.  
Software de mantenimiento correctivo.  
Software de mantenimiento preventivo.  
Mantenimiento predictivo.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. INFORMES DE MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Técnicas de comunicación escrita.  
Técnicas de redacción y presentación.  
Informes técnicos. Tipos de informes.  
Memorias justificativas.  
Mediciones y valoraciones. Presupuestos.  
Aplicaciones ofimáticas para la elaboración de informes.

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD

Tipos de riesgos en cuanto a la operación.  
Otros tipos de riesgo.  
Delimitación y señalización de áreas de trabajo que conlleven riesgos laborales.  
Medidas preventivas y correctoras ante los riesgos detectados.  
Protocolos de actuación en cuanto emergencias surgidas durante el montaje de instalaciones.  
Primeros auxilios en diferentes supuestos de accidente en el montaje de instalaciones.  
Tipos y características de los elementos de protección individual.  
Identificación, uso y manejo de los equipos de protección individual.  
Selección de los equipos de protección, según el tipo de riesgo.  
Mantenimiento de los equipos de protección.

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA Y RECOMENDACIONES SOBRE EL USO EFICIENTE



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



## DE LA ENERGÍA EN EDIFICIOS

Código Técnico de Edificación.

Reglamento de instalaciones térmicas en edificio (RITE) y sus instrucciones técnicas complementarias.

Reglamento electrotécnico de baja tensión y sus instrucciones técnicas complementarias

Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus instrucciones técnicas complementarias.

Legislación autonómica y ordenanzas municipales.

Pliegos de prescripciones técnicas.