

MF0640_3 INSTALACIONES DE EDIFICIOS (ONLINE)



250,00 € - 350,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Modulo Formativo MF0640_3 Instalaciones de edificios regulado en el Real Decreto 1212/2009, de 17 de Julio, que permitirá al alumnado adquirir las competencias necesarias para realizar representaciones de proyectos de edificación: planos para proyectos básicos y de ejecución, fotocomposiciones y maquetas, elaborar propuestas para completar el diseño de proyectos de edificación, supervisar el archivo y reproducción de los documentos, y asistir en la ejecución de la obra, siguiendo las instrucciones recibidas por superior o responsable.

Categorías: [Edificación y Obra Civil](#) |

INFORMACIÓN

Duración	90 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MÓDULO 1. INSTALACIONES DE EDIFICIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISEÑO DE INSTALACIONES DE EDIFICIOS.

1. Definición de instalación.
2. Instalaciones de edificios: Tipos y funciones.
3. Servicios a las instalaciones (locales técnicos).
4. Redes generales de edificios y redes locales.
5. Domótica.
6. Instalaciones de saneamiento.
7. criterios de diseño y dimensionado.
8. Instalaciones de distribución de agua fría y agua caliente sanitaria.
9. Instalaciones térmicas.
10. Ventilación.
11. Instalaciones de distribución de energía (eléctrica y gas).
12. Instalaciones de telecomunicaciones.
13. Instalaciones de transporte.

14. Protección contra el rayo.
15. Protección contra incendios.
16. Sistemas de captación de energía.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPRESENTACIÓN DE INSTALACIONES DE EDIFICIOS.

1. Grafismo y simbología.
2. Información y escala.
3. Elementos proporcionales y no proporcionales en la representación.
4. Identificación de instalaciones.
5. Identificación de soluciones constructivas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDICIONES Y PRESUPUESTOS.

1. Capítulos, partidas y unidades de obra.
2. Unidades y criterios de medición.
3. Precios unitarios y descompuestos.
4. Criterios de valoración.
5. Bases de datos de la construcción.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS Y ORGANIZATIVAS EN EL DISEÑO DE INSTALACIONES DE EDIFICACIÓN.

1. Aplicaciones y equipos informáticos innovadores de reciente implantación.
2. Procesos organizativos y productivos innovadores de reciente implantación.
3. Materiales y soluciones innovadores de reciente implantación.