

UF1482 CÁLCULO Y SELECCIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS UTILIZADOS EN LAS INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y ...(ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1482 Configuración y cálculo de sistemas mecánicos utilizados en las instalaciones de manutención, elevación y transporte MF1882_3 Configuración y cálculo de sistemas mecánicos utilizados en las instalaciones de manutención, elevación y transporte, regulada en el Real Decreto 1079/2012, de 13 de Julio, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para desarrollar las características mecánicas y estructurales de las instalaciones de manutención, elevación y transporte.

Categorías: [Instalación y Mantenimiento](#) |

INFORMACIÓN

Duración	60 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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCEDIMIENTOS, NORMAS Y DOCUMENTACIÓN PARA CARACTERIZAR LAS INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

1. Tablas, ábacos y programas informáticos aplicados al cálculo de instalaciones
2. Normas para el diseño
3. Condiciones de explotación de instalaciones
4. Condiciones de mantenimiento de las instalaciones
5. Diagramas de principio de funcionamiento de instalaciones de mantenimiento, elevación y transporte
6. Planos de implantación. Planos de la obra civil. Planos constructivos de detalle
7. Dimensionamiento de las máquinas y equipos de los diferentes sistemas mecánicos de las instalaciones
8. Selección de las máquinas y equipos, de los diferentes sistemas mecánicos de instalaciones de mantenimiento, elevación y transporte
9. Criterios de homologación
10. Planificación del desarrollo de proyectos de instalaciones
11. Normativa y reglamentación concerniente a las instalaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCEDIMIENTOS EN LOS CÁLCULOS DE LAS INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

1. Procedimiento de cálculo de los anclajes y bancadas
2. Cálculo de los elementos antivibratorios de las máquinas
3. Procedimientos para el cálculo de los equipos
4. Criterios de cálculo de los materiales empleados en la construcción de instalaciones de mantenimiento, elevación y transporte
5. Cálculo de la resistencia de materiales

6. Cálculo de fatiga en los materiales
7. Cálculo de la vida útil de los elementos. Elementos críticos. Elección de lubricante
8. Cálculo de las estructuras y elementos de sustentación

