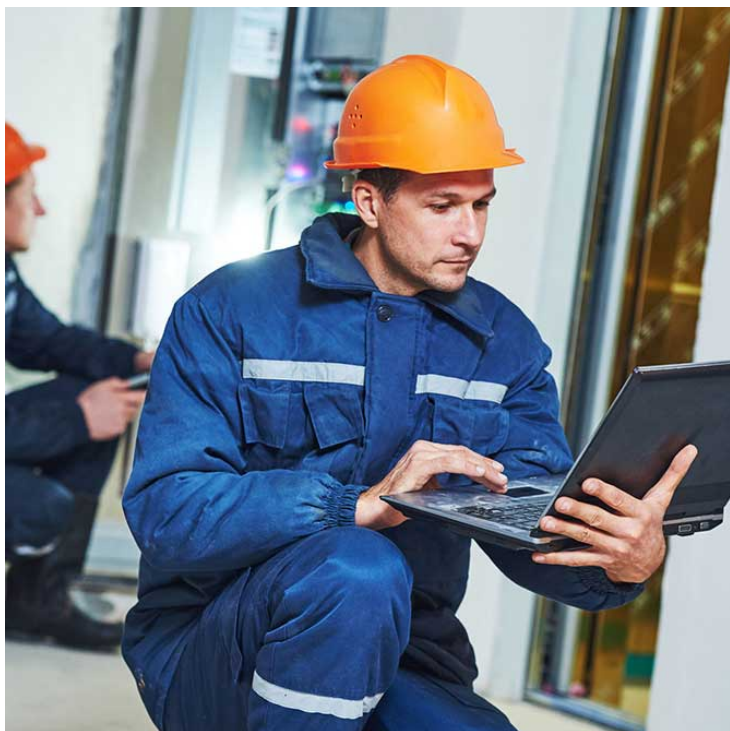




Cálculo y Selección de Sistemas Mecánicos utilizados en las Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte (60 horas)



Categoría: [Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica](#)

Página del curso:

<https://www.ensenanzadual.com/cursos/calculo-y-seleccion-de-sistemas-mecanicos-utilizados-en-las-instalaciones-de-manutencion-elevacion-y-transporte-60-horas/>

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Cálculo y Selección de Sistemas Mecánicos utilizados en las Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte** 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. PROCEDIMIENTOS, NORMAS Y DOCUMENTACIÓN PARA CARACTERIZAR LAS INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

- Tablas, ábacos y programas informáticos aplicados al cálculo de instalaciones
- Normas para el diseño - Condiciones de explotación de instalaciones - Condiciones de mantenimiento de las instalaciones - Diagramas de principio de funcionamiento de instalaciones de manutención, elevación y transporte - Planos de implantación. Planos de la obra civil. Planos constructivos de detalle
- Dimensionamiento de las máquinas y equipos de los diferentes sistemas mecánicos de las instalaciones - Selección de las máquinas y equipos, de los diferentes sistemas mecánicos de instalaciones de manutención, elevación y transporte - Criterios de homologación - Planificación del desarrollo de proyectos de instalaciones - Normativa y reglamentación concerniente a las instalaciones

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

- Procedimiento de cálculo de los anclajes y bancadas - Cálculo de los elementos antivibratorios de las máquinas - Procedimientos para el cálculo de los equipos - Criterios de cálculo de los materiales empleados en la construcción de instalaciones de manutención, elevación y transporte - Cálculo de la resistencia de materiales - Cálculo de fatiga en los materiales - Cálculo de la vida útil de los elementos. Elementos críticos. Elección de lubricante - Cálculo de las estructuras y elementos de sustentación

Información adicional

- Online: Si

- Enseñanza Dual

Fecha de exportación: Wed Sep 16 8:54:33 2026 / +0000 GMT

- Tipo: Profesiones

- Horas: 60

- Unidades: 2