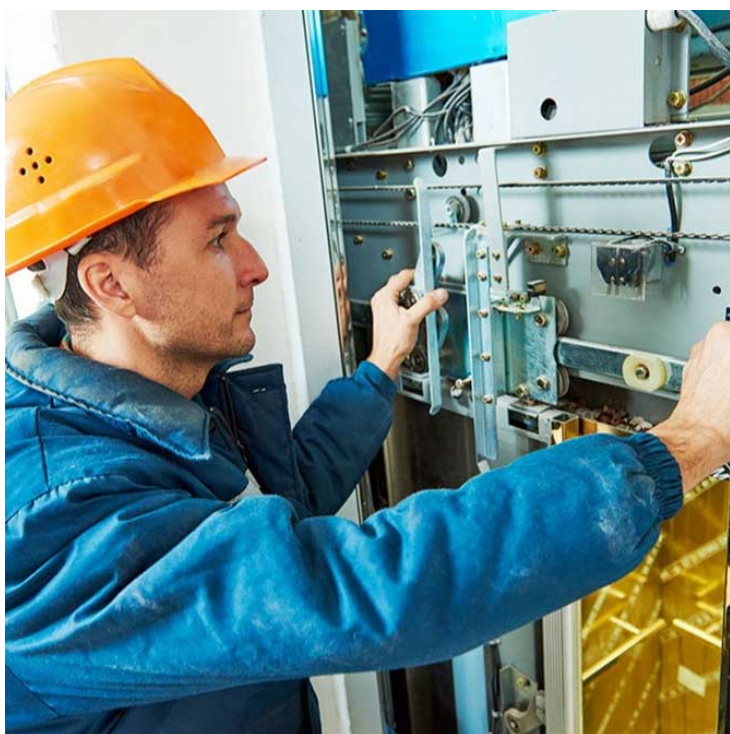




Análisis de Composición y Funcionamiento de Equipos y Elementos Mecánicos en las Instalaciones de Mantenimiento, Elevación y Transporte (60 horas)



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

Página del curso:

<https://www.ensenanzadual.com/cursos/analisis-de-composicion-y-funcionamiento-de-equipos-y-elementos-mecanicos-en-las-instalaciones-de-manutencion-elevacion-y-transporte-60-horas/>

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Análisis de Composición y Funcionamiento de Equipos y Elementos Mecánicos en las Instalaciones de Mantenimiento, 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. MECANISMOS EN INSTALACIONES DE

MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE - Tipos de mecanismos. -

Mecanismos de transmisión del movimiento. - Mecanismos de transformación del movimiento. - Tipos de movimientos. - Cinemática y dinámica de mecanismos planos y espaciales. - Análisis cinemático de mecanismos planos. - Planteamiento del problema: ecuaciones de restricción. - Método de Raven. - Análisis cinemático de mecanismos asistido por ordenador. - Aplicaciones. - Análisis dinámico de mecanismos planos. - Planteamiento del problema dinámico. - Método de las masas y fuerzas reducidas. - Cálculo de reacciones. - Análisis dinámico de mecanismos asistido por ordenador. - Aplicaciones. - Medios, catálogos, normativas y programas. - Principios de diseño industrial.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÁQUINAS EN INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN,

ELEVACIÓN Y TRANSPORTE - Tipos de máquinas y clasificación de las mismas.

Diferencias entre ellas. - Anclajes y bancadas. - Objetivo, descripción general, campo de aplicación, proyecto de anclajes, condiciones de aplicación, proyecto de ejecución. - Bancadas: Tipos, características y fundamento. - Elementos antivibratorios de las máquinas. - Soportes, puntos fijos, dilatadores, manguitos, elementos antivibratorios y de aislamiento. - Órganos y elementos que componen las máquinas de elevación, manutención o transporte. - Procedimientos para la selección de los equipos. - Materiales empleados en la construcción de instalaciones de manutención elevación y transporte. - Criterios de selección. Resistencia de materiales. Fatiga de materiales. - Lubricantes. - Estructuras y elementos de sustentación.

Información adicional

- Enseñanza Dual

Fecha de exportación: Wed Sep 16 8:54:28 2026 / +0000 GMT

- Online: Si

- Tipo: Profesiones

- Horas: 60

- Unidades: 2