Análisis de Composición y Funcionamiento de Equipos y Elementos Mecánicos en las Instalaciones de Manutención, 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 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. 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

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 2