

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ELEMENTOS MECÁNICOS EN LAS INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE (+) (20 horas)

Cursos On-Line

Instalaciones y mantenimiento

Modo de estudio

- Online.

Certificación

- La Escuela ACU CANARIAS le entregará un diploma acreditativo.

Precio

20€

Fecha:

- Matricula Abierta.

Duración

20 horas.



Programación

1 Mecanismos en instalaciones de mantenimiento, elevación y transporte

- 1.1 Tipos de mecanismos
- 1.2 Mecanismos de transmisión del movimiento
- 1.3 Mecanismos de transformación del movimiento
- 1.4 Tipos de movimientos
- 1.5 Cinemática y dinámica de mecanismos planos y espaciales
- 1.6 Análisis cinemático de mecanismos planos
- 1.7 Planteamiento del problema - ecuaciones de restricción
- 1.8 Método de raven
- 1.9 Análisis cinemático de mecanismos asistido por ordenador
- 1.10 Aplicaciones
- 1.11 Análisis dinámico de mecanismos planos
- 1.12 Planteamiento del problema dinámico
- 1.13 Método de las masas y fuerzas reducidas
- 1.14 Cálculo de reacciones
- 1.15 Análisis dinámico de mecanismos asistido por ordenador y sus aplicaciones
- 1.16 Medios, catálogos, normativas y programas
- 1.17 Principios de diseño industrial

2 Máquinas en instalaciones de mantenimiento, elevación y transporte

- 2.1 Tipos de máquinas y clasificación de las mismas

- 2.2 Anclajes y bancadas
- 2.3 Anclajes. objetivo
- 2.4 Bancadas - tipos, características y fundamento
- 2.5 Elementos antivibratorios de las máquinas
- 2.6 Soportes, puntos fijos, dilatadores, manguitos, elementos antivibratorios y de aislamiento
- 2.7 órganos y elementos que componen las máquinas de elevación, manutención o transporte
- 2.8 Procedimientos para la selección de los equipos
- 2.9 Materiales empleados en la construcción de instalaciones de manutención, elevación y transporte
- 2.10 Criterios de selección. resistencia de materiales
- 2.11 Lubricantes
- 2.12 Estructuras y elementos de sustentación