

# Ajuste, puesta en marcha y regulación de los sistemas mecánicos



**Área:** Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 20 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

## OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos adecuados sobre el Ajuste, puesta en marcha y regulación de los sistemas mecánicos en lo referente a las Técnicas de montaje, reparación y puesta en marcha de sistemas mecánicos.

## CONTENIDOS

1 ajuste de los conjuntos mecánicos - 1.1 sistemas de ajustes - 1.2 herramientas y útiles de ajuste mecánico - 1.3 esfuerzos y características dimensionales - 1.4 aplicación de técnicas metrológicas - 1.5 actividades: ajuste de los conjuntos mecánicos - 2 anclajes y nivelados de máquinas - 2.1 tipos anclaje de máquinas - 2.2 cimentación - 2.3 nivelación de máquinas - 2.4 actividades: anclajes y nivelados de máquinas - 3 puesta en marcha de máquinas industriales - 3.1 funcionamiento de las máquinas industriales - 3.2 verificación de los componentes de seguridad - 3.3 actividades: puesta en marcha de máquinas industriales - 4 reglaje de conjuntos mecánicos - 4.1 diagnóstico de funcionamiento - 4.2 síntomas y causas de averías - 4.3 actividades: reglaje de conjuntos mecánicos - 5 documentación y normativa sobre seguridad - 5.1 actualización de las fichas técnicas - 5.2 observaciones técnicas y modificaciones - 5.3 aprobación de la máquina para su uso habitual - 5.4 seguridad en máquinas - 5.5 normas armonizadas, tipos y clasificación - 5.6 actividades: documentación y normativa sobre seguridad - 5.7 cuestionario: cuestionario módulo 1 unidad 2 -

## METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso**. De esta manera podrá volver a consultar la información del curso

siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.