

## Operaciones de mecanizado manual



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

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 30 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Dotar al alumno sobre las Operaciones de mecanizado manual en lo referente a las Técnicas de fabricación mecánica.

### CONTENIDOS

1 interpretación gráfica - 1.1 dibujo industrial - 1.2 vistas, cortes y secciones - 1.3 perspectivas de piezas y conjuntos - 1.4 simbología empleada en planos de fabricación - 1.5 acotación - 1.6 actividades: interpretación gráfica - 2 ajustes y tolerancias de mecanizado - 2.1 tipos de ajustes - 2.2 nomenclatura - 2.3 normas sobre acotación con tolerancias - 2.4 tolerancias de forma y de posición - 2.5 signos superficiales e indicaciones escritas - 2.6 mediciones en los mecanizados manuales - 2.7 aparatos de medida por comparación - 2.8 actividades: ajustes y tolerancias de mecanizado - 3 mecanizados manuales - 3.1 aserrado - 3.2 limado - 3.3 trazado - 3.4 taladrado, avellanado y escariado - 3.5 remachado - 3.6 roscado - 3.7 rasqueteado - 3.8 útiles y herramientas - 3.9 medidas de prevención de riesgos - 3.10 equipos de protección individual y colectiva - 3.11 normativas de seguridad vigentes - 3.12 actividades: mecanizados manuales - 3.13 cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 1 -

### 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.