

# adaptium

## Desarrollo de planos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte



**Área:** Desarrollo de proyectos de instalaciones de manutención, elevación y transporte

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 90 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Desarrollar planos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte.

### CONTENIDOS

1 fundamentos de representación gráfica - 1.1 sistemas de representación - 1.2 principios de acotación. sistemas de acotación - 1.3 tolerancias - 1.4 consignación de tolerancias en los dibujos - 1.5 normas sobre acotación con tolerancias - 1.6 tolerancias geométricas - 2 dibujo técnico de obra civil en instalaciones de manutención - 2.1 alzados, plantas y secciones de edificaciones - 2.2 elementos estructurales de las edificaciones - 2.3 elementos constructivos de las edificaciones - 2.4 interpretación de planos topográficos y de urbanismo - 2.5 interpretación de la documentación técnica de proyectos - 3 normas de representación en instalaciones de manutención - 3.1 normalización de perfiles, tubos, pletinas, flejes - 3.2 uniones fijas y desmontables - 3.3 signos superficiales. superficies - 3.4 rugosidad - 3.5 signos de mecanizado - 3.6 tratamientos - 3.7 simbología de instalaciones y esquemas - 4 planos de conjunto y esquemas de instalaciones - 4.1 diagrama de flujo y de principio de funcionamiento - 4.2 esquemas eléctricos, de automatización y regulación - 4.3 esquemas neumáticos e hidráulicos - 4.4 implantación de máquinas y equipos y redes - 4.5 planos de conjunto - 4.6 simbología, normalización y convencionalismos de representación - 4.7 detalles constructivos de instalaciones de manutención - 5 diseño asistido por ordenador para instalaciones - 5.1 introducción a los programas de cad - 5.2 procedimientos de dibujo con programas de cad - 5.3 archivos de intercambio y aplicación. bibliotecas - 5.4 cuestionario: cuestionario de evaluación -

### 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.

# adaptium

- **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.