

DESARROLLO DE PLANOS DE LAS INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE (++) (60 horas)

Cursos On-Line

Instalaciones y mantenimiento

Modo de estudio

- Online.

Certificación

- La Escuela ACU CANARIAS le entregará un diploma acreditativo.

Precio

60€

Fecha:

- Matricula Abierta.

Duración

60 horas.



Programación

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 mantenimiento

- 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 mantenimiento

- 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 mantenimiento

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