

Grado Medio en Montaje de Estructuras e Instalación de Sistemas Aeronáuticos



TRANSPORTE Y
MANTENIMIENTO DE
VEHÍCULOS

Competencia General

Montar elementos metálicos, compuestos e híbridos para obtener estructuras aeronáuticas; montar equipos e instalaciones asociadas de sistemas aeronáuticos, así como aplicar tratamientos de protección, sellado y pintado de superficies, efectuando las pruebas de verificación y funcionales, todo ello en condiciones de calidad, siguiendo especificaciones técnicas, de seguridad y de protección ambiental, y cumpliendo la normativa aeronáutica correspondiente.

Plan de Estudios ¿Qué se estudia?

- Mecanizado básico.
- Montaje estructural aeronáutico
- Instalaciones eléctricas y electrónicas
- Preparación y sellado de superficies
- Sistemas mecánicos y de fluidos
- Sistemas de distribución de corriente, telecomunicaciones y aviónica
- Sistemas de mandos de vuelo, trenes de aterrizaje y de propulsión
- Protección y pintado de aeronaves
- Formación y orientación laboral
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Lengua extranjera I
- Lengua extranjera II

Ocupaciones relacionadas

- Montador/a de sistemas hidráulicos y neumáticos de las aeronaves.
- Montador/a de plantas de potencia y sistemas mecánicos de las aeronaves.
- Montador/a de sistemas eléctricos y electrónicos de las aeronaves.
- Montador/a de elementales y estructuras de las aeronaves.
- Operador/a de verificación y pruebas funcionales de los sistemas montados en la aeronave.
- Sellador/a de elementales y estructuras de las aeronaves.
- Operador/a de protección de superficies y pintado de aeronaves.

