

UF2029 COMPROBACIÓN DE ESTRUCTURAS AERONÁUTICAS(ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF2029 Comprobación de estructuras aeronáuticas, incluida en el Módulo Formativo MF1850_2 Montaje de elementos estructurales de aeronaves, regulada en el Real Decreto 1078/2012, de 13 de julio, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para montar estructuras de aeronaves.

Categorías: [Fabricación Mecánica](#) |

INFORMACIÓN

Duración	30 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD FORMATIVA 1. COMPROBACIÓN DE ESTRUCTURAS AERONÁUTICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. METROLOGÍA E INSTRUMENTOS DE MEDIDA.

1. Funcionamiento y aplicación de los instrumentos de medida:
 2. - Calibre pié de rey.
 3. - Micrómetro de exteriores.
 4. - Micrómetro de interiores.
 5. - Comparador de reloj.
 6. - Calas, cilindros y calzo.
 7. - Galgas de espesores, de radios y roscas.
 8. - Goniómetro.
 9. - Calibre tampón.
 10. - Rugosímetro.
11. Técnicas de medición dimensional, geométrica y superficial.
12. Normas de calidad de los instrumentos de medida para la verificación e inspección de elementos de estructuras aeronáuticas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE AERONAVES.

1. Documentación técnica específica del proceso verificación e inspección de elementos de estructuras de aeronaves.
2. Verificación de estructuras:
 3. - Taladros.
 4. - Avellanados.
 5. - Redoblado.
 6. - Remaches: disposición, asiento del remache, holgura, grietas, hendiduras, excentricidad, hundimientos y resaltes.

7. - Protección superficial.
8. - Acoplamiento de piezas.
9. - Interferencias entre piezas.
10. - Holguras entre piezas.
11. - Inspección visual de las superficies tratadas.
12. Útiles de comprobación de limpieza aerodinámica.
13. Reglaje y pruebas de los elementos móviles.
14. Conformidad del producto.
15. Normas de calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental en el proceso de verificación e inspección de elementos de estructuras aeronáuticas.

