

FMEA0001 MONTADORES DE ESTRUCTURAS AERONÁUTICAS



250,00 € - 350,00 €

El curso FMEA0001 Montadores de Estructuras Aeronáuticas es una formación especializada de la Familia Profesional de la Fabricación Mecánica. Con el curso de FMEA0001 Montadores de Estructuras Aeronáuticas el alumno aumentará sus posibilidades de pasar el examen de certificación de montadores de instalaciones aeronáuticas.

Categorías: [Cursos online](#) |

INFORMACIÓN

Duración	110 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 DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS Y MATERIALES PARA LA ELABORACIÓN DE ESTRUCTURAS AERONÁUTICAS

1. Introducción a los sistemas de calidad.
2. - Sistema de calidad.
3. - Normativa en 9100.
4. - Tratamiento de las HNC.
5. - Acciones correctoras.
6. - Piezas identificables.
7. - Técnicas de medición.
8. - Intercambiabilidad y reemplazabilidad.
9. Conceptualización de corrosión
10. - Materiales.
11. - Ajustes y tolerancias.
12. - Tipos de corrosión y su importancia.
13. - Protección contra la corrosión.
14. Aplicación de normas de remachado
15. - Norma de remaches universales.
16. - Norma de remaches HL.
17. - Norma de Cherry.
18. - Demostración práctica.
19. Aprendizaje de inglés técnico aeronáutico.
20. - Vocabulario técnico aeronáutico.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. AJUSTE DE SISTEMAS Y DISEÑO EN MONTAJE DE ACUERDO CON LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS AERONÁUTICOS

1. Realización de ajustes y tolerancia

2. - Representación.
3. - Unidades.
4. - Sistema ISA.
5. - Tolerancia de forma y posición.
6. Montaje de sistemas eléctricos
7. - Normas aplicables en sistemas eléctricos aeronáuticos.
8. - Nociones básicas de electricidad.
9. - Magnitudes y unidades eléctricas.
10. - Prácticas de operaciones básicas de instalador eléctrico.
11. Aplicación de dibujo técnico
12. - Sistemas de representación.
13. - Criterios y normas de representación.
14. - Normas generales de dibujo en construcciones metálicas.
15. - Perspectivas y vistas.
16. - Líneas, símbolos y escalas.
17. - Sentido de giro europeo y americano.
18. - Cortes, secciones.
19. - Simetría.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APRIETES TORCOMÉTRICOS Y LA PREVENCIÓN DE RIESGOS FRENTE A MATERIALES COMPUESTOS

1. Realización de aprietes torcométricos
2. - Normas de grapado.
3. - Magnitudes y unidades de presión / peso.
4. - Normas de aprietes y frenados.
5. - Frenados con arandelas.
6. - Frenados con pasadores.
7. - Frenados con alambre.
8. - Demostración práctica.
9. Conocimiento de materiales
10. - Metales (aceros / ligeros).
11. - Materiales compuestos.
12. Gestión de la seguridad/Medio ambiente
13. - Prevención de riesgos.
14. - Materiales compuestos.

