ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

FMEA001PO SISTEMAS ELÉCTRICOS AERONÁUTICOS

Modalidad de realización del curso: Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

Este CURSO FMEA001PO SISTEMAS ELÉCTRICOS AERONÁUTICOS le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Fabricación Mecánica. Con este CURSO FMEA001PO SISTEMAS ELÉCTRICOS AERONÁUTICOS el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y montar los sistemas eléctricos en el sector aeronáutico.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CALIDAD

1. Sistema de calidad
2. Normativa EN 9100
3. Tratamiento de las HNC
4. Acciones correctoras
5. Piezas identificables
6. Intercambiabilidad y reemplazabilidad (Utillaje)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CORROSIÓN

1. Materiales
2. Ajustes y tolerancias
3. Tipos de corrosión
4. Protección contra la corrosión

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMATIVAS AERONÁUTICAS

1. Norma de cableado
2. Norma de grapado de pines, empalmes, férrulas, terminales de masa, etc
3. Prácticas de operaciones básicas eléctricas y resolución de dudas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MONTAJES DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

1. Normas aplicables en sistemas eléctricos aeronáuticos
2. Nociones básicas de electricidad
3. Magnitudes y unidades eléctricas
4. Prácticas de operaciones básicas de fabricador eléctrico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INGLES

1. Vocabulario técnico aeronáutico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DIBUJO TÉCNICO

1. Esquematología eléctrica y electrónica
2. Sistemas de representación
3. Criterios y normas de representación. Sentido de giro Europeo y Americano
4. Cortes, secciones

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SEGURIDAD / MEDIO AMBIENTE

1. Prevención de riesgos
2. Medio Ambiente
3. Seguridad industrial

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS