



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Curso de EWIS: Electrical Wiring Interconnection System. Target Groups 4 & 5

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Las tareas de inspección y mantenimiento aeronáutico deben llevarse a cabo según determinadas normativas y estándares internacionales, que aseguren la eficiencia y calidad de las operaciones realizadas. En este sentido, se establecen las regulaciones del sistema de cableado eléctrico de la aeronave, o electrical wiring interconnection system EWIS. A través de este curso EWIS se pretende aportar al alumnado los conocimientos relativos a los grupos 4 y 5 de los sistemas EWIS.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

1. Introducción a EWIS
2. Historia de EWIS
3. Definiciones básicas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRÁCTICAS GENERALES

1. Acciones generales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSPECCIÓN DE LOS SISTEMAS

1. Sistema eléctrico del avión
2. Inspecciones
3. Zonas del cableado eléctrico a inspeccionar

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

1. Introducción al mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONDUCTORES Y CABLEADO

1. Cableado
2. Conductores



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