



B1 - B2

Nivel Intermedio Alto  
120 horas

## INGLÉS PARA LA INDUSTRIA AERONÁUTICA: Mantenimiento de Sistemas

El curso de Inglés para la Industria Aeronáutica está diseñado para usuarios de documentación en la industria aeronáutica, y está principalmente dirigido a mecánicos y técnicos en tierra que ya tengan conocimientos de inglés escrito y conocimientos de tecnología aeronáutica.

Este volumen, dedicado a las acciones de mantenimiento, está compuesto de un gran número de extractos de otros documentos, como manuales de mantenimiento y boletines de servicio. Cada extracto está acompañado de ejercicios de comprensión y vocabulario que van desde actividades de lectura explorativa a análisis más detallados de los contenidos técnicos.

El curso de Inglés para la Industria Aeronáutica logra que sus estudiantes manejen los manuales aeronáuticos con mayor facilidad. Está diseñado tanto para técnicos, ingenieros y mecánicos civiles y militares. Está dirigido a usuarios con un nivel intermedio alto de inglés escrito.

Este segundo volumen, Mantenimiento de Sistemas, contiene textos extensos e imágenes que sirven de ejemplos prácticos de los principios explicados en el primer volumen (Manual de Documentación).

El volumen Mantenimiento de Sistemas se divide en veinticuatro capítulos, que se corresponden con los sistemas ATA principales.

### Detalles del Curso

#### MÓDULO 1 (30 horas)

Introducción

**ATA 5-20**

**ATA 21:**

Aire acondicionado

**ATA 22:**

Piloto automático

**ATA 23:**

Comunicaciones

**ATA 24:**

Sistema eléctrico

#### MÓDULO 2 (30 horas)

**ATA 25:**

Equipo y accesorios

**ATA 26:**

Protección contra el fuego

**ATA 27:**

Controles de vuelo

**ATA 28:**

Sistema de Combustible

**ATA 29:**

Sistema Hidráulico

**ATA 30:**

Protección contra hielo y lluvia

#### MÓDULO 3 (30 horas)

**ATA 31:**

Sistema de indicaciones e instrumentos de grabación

**ATA 32:**

Tren de aterrizaje

**ATA 33:**

Luces

**ATA 34:**

Navegación

**ATA 35:**

Oxígeno

**ATA 36:**

Sistema Neumático

#### MÓDULO 4 (30 horas)

**ATA 38:**

Aguas y desechos

**ATA 49:**

Unidad de potencia auxiliar (APU)

**ATA 52:**

Puertas

**ATA 54:**

Pilones y barquillas

**ATA 57:**

Alas

**ATA 71:**

Planta Motriz

