



Reunión informativa Alumnado y familias.

“Técnico en Montaje de Estructuras
e Instalaciones de Sistemas Aeronáuticos”



Grado Medio · Curso 2026/2027



AviationGroup

Líder Nacional en Formación Aeronáutica



Certificación EASA · +20 años

¿Qué veremos hoy?

01

Una elección con futuro

Empleabilidad y sector aeronáutico en alza

02

Qué aprenderéis

Técnicas, normativas, teoría/práctica y el sector

03

Itinerario formativo

Del Grado Medio a la licencia LMA → Universidad

04

Fase de Formación en Empresa (FFE)

Cómo funcionan las prácticas y normas internas

05

Comunicación: Colaboración Centro/Familia

Canales, tutorías, seguimiento y colaboración

06

Cómo alcanzar vuestros objetivos con mayor garantía de éxito.

Ayuda profesional externa y voluntaria

01 · Una elección con futuro

Hoy no venís solo a informaros sobre un ciclo formativo y sus características generales.

Hoy entráis en un sector donde cada trabajo tiene una responsabilidad real, una proyección internacional y un futuro profesional extraordinario.

¿Por qué la aeronáutica?

- Profesión especializada
- Tecnología punta
- Alta empleabilidad
- Orgullo profesional
- Trabajo real desde el primer día
- Salida internacional donde elijas



Habéis elegido bien.

01 · Una elección con futuro

“El sector aeronáutico europeo necesita más técnicos de los que se forman.”



+94%

Tasa de inserción
laboral al año



+8%

Crecimiento anual
del sector



VIATIONGROU
• BORNTOFLY •

Centro de referencia nacional
con el 80% del mercado

Habéis elegido bien.

01 · Salidas profesionales:



**Montaje aeronáutico:
Estructuras y Elementales**



**Montaje aeronáutico:
Plantas de potencia y sistemas mecánicos**



**Montaje aeronáutico:
Sistemas hidráulicos y neumáticos**



**Montaje aeronáutico:
Sistemas eléctricos y electrónicos**



**Sellador estructuras y elementales.
Protección de superficies y pintado**



Verificación y pruebas funcionales

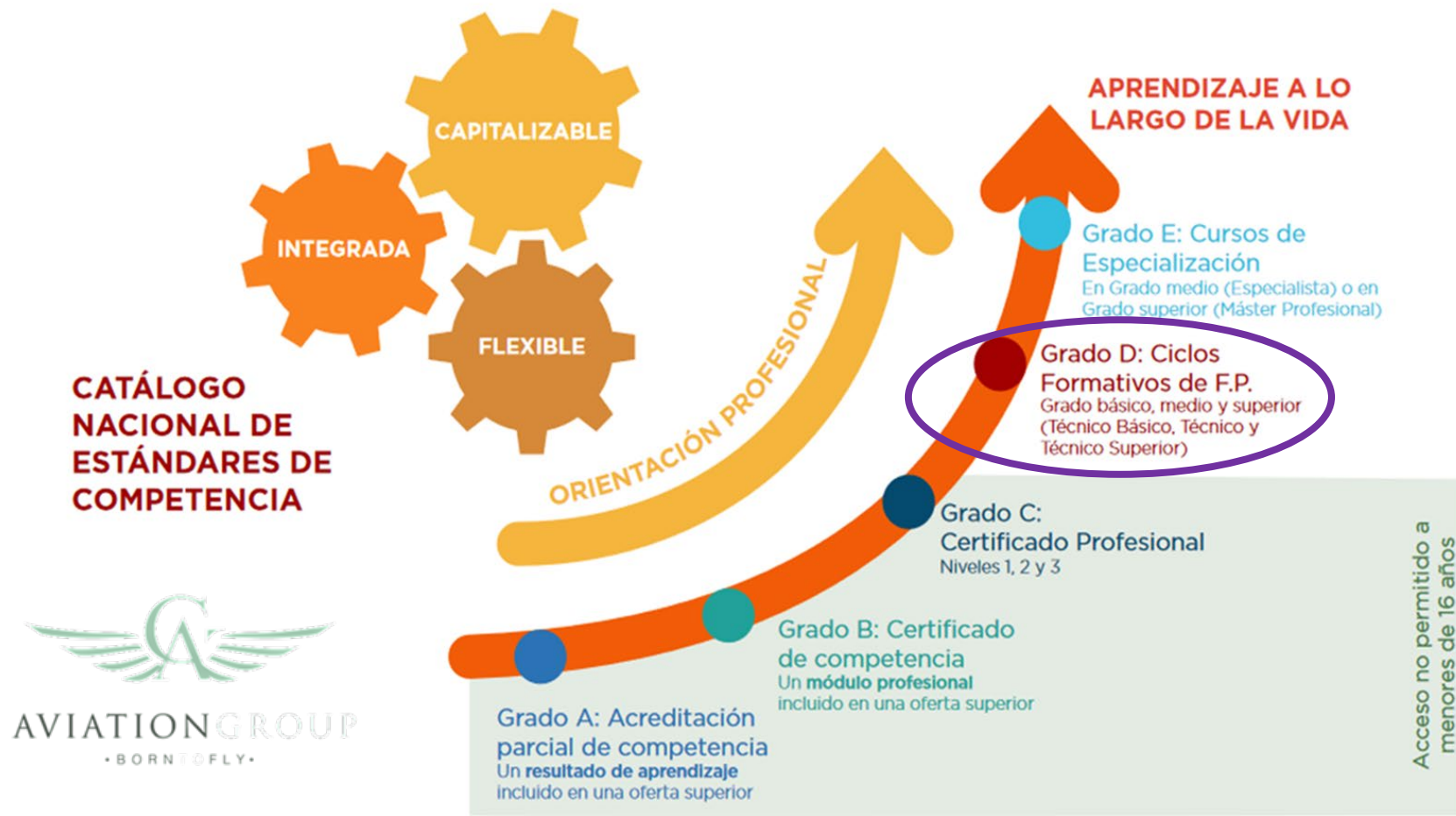
¡Si quieres trabajar en la verificación y mantenimiento de aeronaves, esta es tu titulación!

02- Itinerario formativo:



Itinerario formativo desde Grado Medio – Opciones regladas y complementarias

NUEVO MODELO DE FORMACIÓN PROFESIONAL. LEY ORGÁNICA 2022



03 · ¿Qué aprenderás?

Estructuras aeronáuticas



Fuselaje, alas, mandos de vuelo, estructuras metálicas y materiales compuestos.

Sistemas e instalaciones



Hidráulica, neumática, sistemas eléctricos y electrónica de aeronaves.

Herramientas y Normativa:



- Herramienta estándar
- Herramienta aeronáutica
- Utilaje
- Normativa / Procedimientos

Trabajo real en hangar



Prácticas en el hangar del centro con aeronaves reales desde el primer curso.

ACTITUD

03- Módulos y Fase de Formación en Empresa.

La FFE forman parte esencial del currículo oficial — entornos aeronáuticos reales.

1er Curso

Código	Denominación	Duración del currículo (horas)	Curso 1º	Curso 2º
			3 trimestres (horas semanales)	3 trimestres (horas semanales)
0260	Mecanizado básico	90	3	
0801	Montaje estructural aeronáutico	280	8	
1444	Instalaciones eléctricas y electrónicas	180	5	
1445	Preparación y sellado de superficies	70	2	
1599	Sistemas mecánicos y de fluidos	180	5	
CMO	Módulo profesional optativo	50	2	
0156	Inglés profesional (GM)	50	2	
1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	100	3	

Primer contacto profesional: 114 horas de taller

- A partir del 1er trimestre
- Formación en el Centro 147 EASA
- Entorno profesional supervisado
- Se trabaja la actitud

2º Curso

1600	Protección y pintado de aeronaves	160		5
1601	Sistemas de distribución de corriente, telecomunicaciones y aviónica	285		9
1602	Sistemas de mandos de vuelo, trenes de aterrizaje y de propulsión	285		9
1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	70		2
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	30		1
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		1
CMO	Módulo profesional optativo	90		3
1713	Proyecto intermodular	50		

Empresas del sector aeronáutico: 360 horas

- Período único de al menos 360 h
- Plan de formación individual para la FFE
- Tutorización centro–empresa

Requiere: plan de formación individual · convenio firmado · alumno mayor de 16 años · competencias en PRL.- Ser APTO en la evaluación por el Claustro.

04 · Fase de Formación en Empresa. (FFE)

¿En qué consiste?

FASE DE FORMACIÓN EN LA EMPRESA

- Periodo donde los estudiantes se forman en la empresa.
- Forma parte del currículo oficial.
- Requiere plan de formación individual.
- No se puede desarrollar módulos completos.
- Firma de un convenio.
- Alumnos mayores de 16 años.
- Con competencias en PRL
- Evaluación extraordinaria para aprobar su paso a la FFE



04 · Fase de Formación en Empresa (FFE)

¿Cómo se evalúa y quién la evalúa?

- **Se evalúa en reunion de claustro de profesores del centro, previamente.**



Resultados de Aprendizaje

APTO



Prevención de Riesgos Laborales (PRL)

APTO



Actitud y Madurez Profesional

APTO



Asistencia y Aprovechamiento

APTO

**Si el alumno no supera la evaluación, no puede acceder a la FFE.*

En la FFE esperamos de nuestro alumnado que:

Sean conscientes de la responsabilidad que conlleva el mantenimiento de aeronaves.

“Cada aeronave lleva vidas humanas a bordo”.

Adquieran actitudes como:



Puntualidad

**Ni el avión ni el hangar
pueden espera.**



Cuidado del detalle

**Un error puede tener
consecuencias graves.**



Responsabilidad

**Cada firma avala un
trabajo bien hecho.**



Trabajo en equipo

**La aeronáutica es un
esfuerzo colectivo.**



Seguridad

**La PRL es innegociable
en aeronáutica.**

Las empresas no admitirán a alumnos que no demuestren estas actitudes. “El conocimiento técnico no es suficiente”

Situaciones que pueden interrumpir la FFE:

Causas organizativas o externas:

Sin penalización para el alumno

- Accidente o enfermedad durante la FFE
- Renuncia de la empresa por causas organizativas
- Cierre o suspensión de actividad de la empresa.
- ...

Incumplimiento profesional del alumno:

Suspende convocatoria FFE

- Conducta inapropiada.
- Incumplimiento reiterado de normas.
- Faltas de asistencia injustificadas.
- Falta de aprovechamiento.
- Abandono voluntario de la FFE
- ...

05 · Comunicación con los estudiantes y sus familias

MEDIANTE LA PLATAFORMA EDUCATIVA

Canal principal de comunicación.

Mensajes, notas, incidencias y seguimiento académico.

TUTORÍAS PRESENCIALES.

Reuniones individuales con el tutor del ciclo.

Acuerdo con:



- **Voluntario y fuera del currículo y compromiso de AG**
- **Una alianza única para dar el apoyo necesario a nuestros alumnos y sus familias**

Estamos aquí para acompañaros durante todo el proceso.

No dudéis en contactar con nosotros ante cualquier duda.!!



**Vuestra trayectoria
comienza hoy.**

Una formación exigente, apasionante
y con un propósito muy claro:

“que los aviones vuelen seguros.”

Bienvenidos al centro. Bienvenidos al sector.

