



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD  
Y AGENDA URBANA



# GRADO EN GESTIÓN Y OPERACIONES DE TRANSPORTE AÉREO

SENASA

MADRID  
2022



# SENASA, FORMACIÓN PARA LA EXCELENCIA

**SENASA** colabora con la **ETSIAE** en la impartición del **“Grado en Gestión y Operaciones del Transporte Aéreo”** para que éste pueda ser reconocido como parte de la formación básica, necesaria para la obtención de la licencia de alumno controlador de tránsito aéreo bajo la certificación de **AESA**.

SENASA posee un **centro de formación certificado** que actúa como proveedor civil de formación inicial de controladores de tránsito aéreo, regulado en el **Reglamento (UE) 2015/340**, por el que se establecen requisitos técnicos y procedimientos administrativos relativos a las licencias y los certificados de los controladores de tránsito aéreo.



**SENASA** es una **sociedad mercantil estatal** que tiene la condición de **medio propio instrumental y servicio técnico** de la Administración General del Estado y de sus organismos y entidades de derecho público.

Está participada al **100% por el Estado Español** y depende funcionalmente del **MITMA** (Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana).

Tiene su origen en el centro de adiestramiento de Aviación Civil (1990) como consecuencia del reordenamiento del sector público aeronáutico, **continuando con la formación de controladores aéreos** que ya realizaba mucho antes de su fundación como SENASA.

**PRESENTE A TODOS LOS NIVELES EN EL SECTOR AERONÁUTICO ESPAÑOL**



SENASA está reconocida por diferentes entidades del sector aeronáutico:

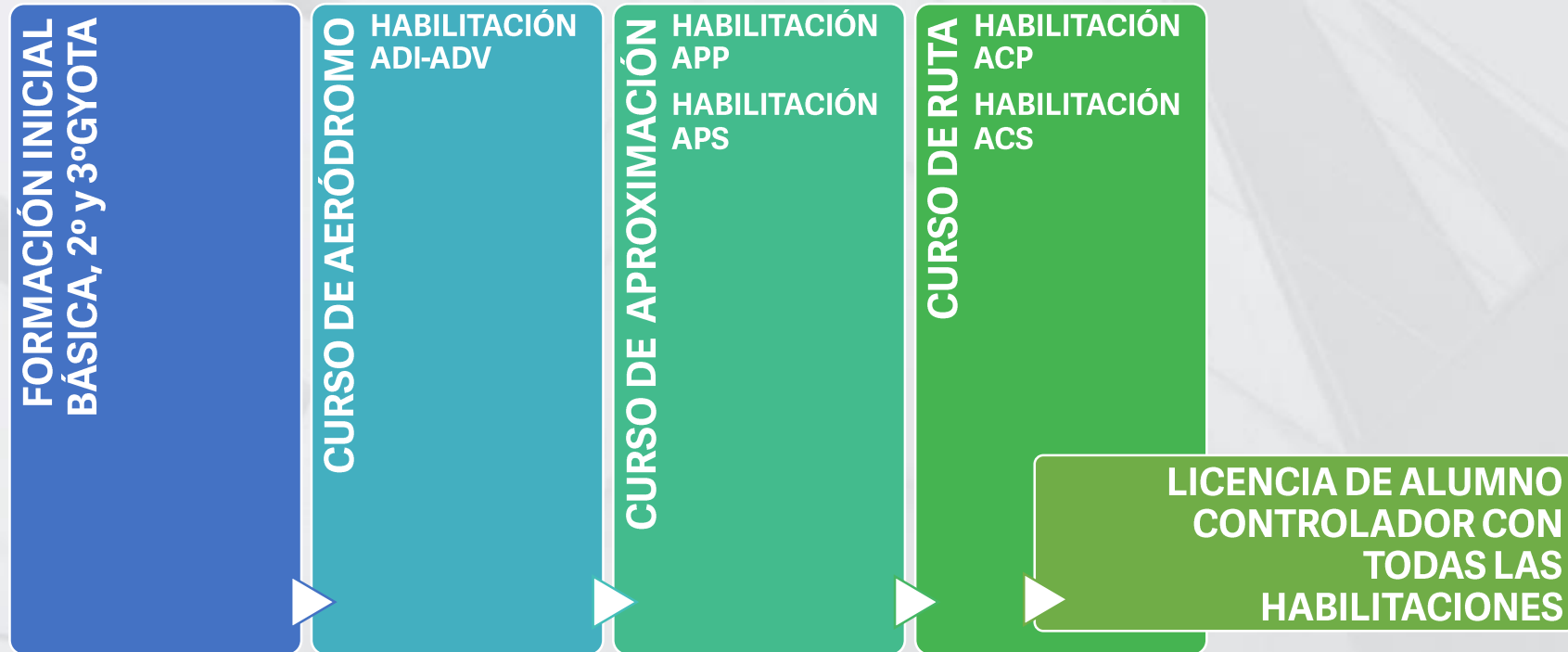
- Entidad cualificada de EASA en materia de **certificación de proveedores de servicios de navegación aérea**.
- Centro acreditado por AESA de **Formación Inicial de Controladores de Tránsito Aéreo** (Torre, ruta y aproximación).
- Escuela de vuelo aprobada por AESA (**ATO**) referente nacional en la **Formación de pilotos UAS**.
- Miembro de pleno derecho del programa **ICAO Trainair Plus**.
- Miembro del programa **EASAs Virtual Academy**.
- Organización de mantenimiento (**Parte 145**) certificada por AESA.
- Organización de Gestión del Mantenimiento de la Aeronavegabilidad (**CAMO**) certificada por AESA.
- Centro certificado por AESA del programa de **inspecciones SAFA**.



La formación de controladores de tránsito aéreo se establece en varias fases de formación:



- **Formación Inicial Básica:** Incluye los conceptos teóricos básicos necesario para obtener una licencia de alumno controlador. Esta formación se imparte de manera conjunta a las materias de 2º y 3º del Grado en Gestión y Operaciones del Transporte Aéreo (GyOTA). Esta formación incluye una simulación práctica de dos semanas de duración que se realizará en las instalaciones de SENASA.
- **Formación Inicial de habilitación:** Cada fase se subdivide en los conceptos teóricos y las prácticas de simulación para cada una de las habilitaciones existentes.



**Nota:** La colaboración entre SENASA y la ETSIAE afecta únicamente a la "Formación Inicial Básica", con el fin de que los alumnos que cursen este título puedan acceder directamente a las Fases de Habilitación en SENASA. Completa esta información en la página web de SENASA pulsando [aquí](#)



Para que la formación recibida en la ETSIAE pueda ser reconocida ante AESA como parte de la Formación Teórica Básica, SENASA realizará un **proceso de selección de alumnos** consistente en tres fases que deben ser superadas por los aspirantes para poder acceder al curso:

- Test FEAST de Eurocontrol.
- Examen Oral de inglés.
- Entrevista personal.

Adicionalmente, los alumnos deben cumplir con los requisitos que se exigen para iniciar un curso de formación específico:

- Ser español o nacional de un país comunitario.
- Estar en posesión de un nivel medio de idioma inglés o superior (C2 o ICAO 4).

**Nota:** Es recomendable que el alumno que quiera realizar el itinerario de Operaciones de Control de Tránsito Aéreo realice un examen médico y de aptitud psicofísica oficial en un centro certificado por la AESA, a fin de que verifique, antes del inicio de la formación, si es médicamente apto para ser controlador aéreo de acuerdo con la normativa.



# CENTRO DE FORMACIÓN ATC



El equipo de formación de SENASA está compuesto de **instructores altamente cualificados y expertos en el diseño de la formación**. La reputación de SENASA traspasa fronteras proporcionando formación a nivel internacional, tanto en español como en inglés.



**Desde 2016**, primer proceso selección de ENAIRE bajo el nuevo modelo formativo, aproximadamente **el 70% de los candidatos aprobados** han recibido formación en SENASA

**Desde 2013**, más de **1000 controladores de 14 países** se han formado en SENASA

**Desde 1995** más de **2.000 controladores aéreos** para el sistema nacional de NA (más del 90%).

**Desde 2010**, momento en que se liberalizaron las escuelas, **500 controladores aéreos** formados para el sistema nacional de NA (más del 85%).







Cursos diseñados para que el **proceso de aprendizaje** sea **exigente y cercano a la realidad** del propio trabajo en la unidad de destino.

Entorno de **simulación en constante evolución**.



SENASA es un **centro de formación certificado por AESA** Reg. (UE) 2015/340 y en Procedimientos Nacionales (incluida fraseología española) y FAB.





Durante el curso, **el uso de nuestras instalaciones está a disposición de todos nuestros alumnos** (siempre que la disponibilidad de calendarios lo permita).

**Parking gratuito** para nuestros alumnos.

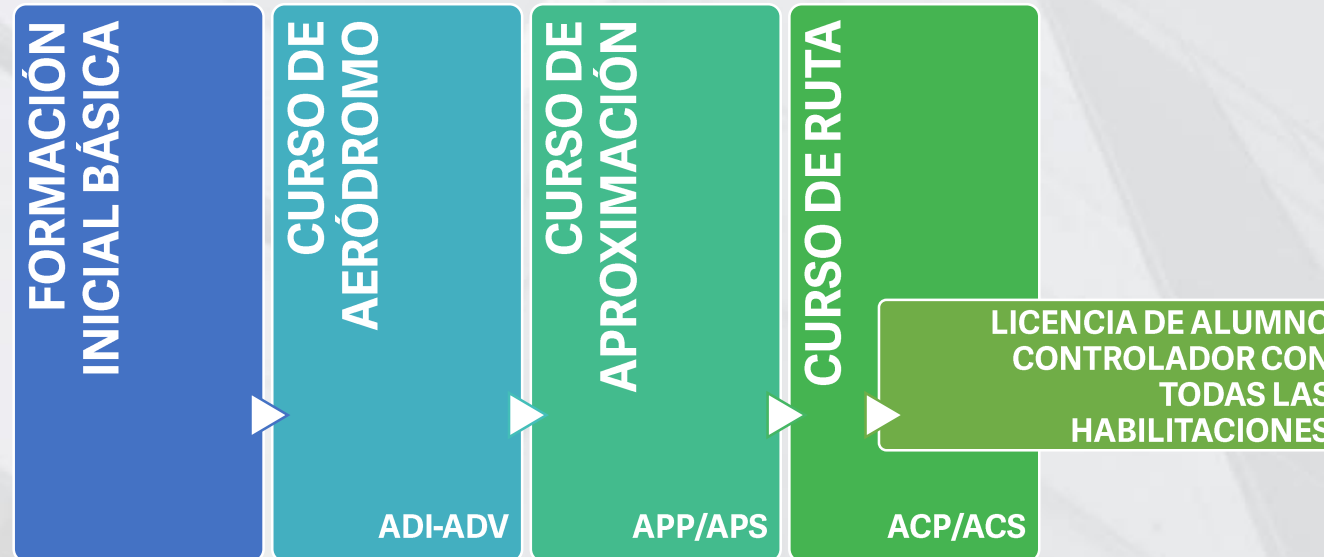
**Acompañamiento al alumno** hasta su ingreso en la formación de unidad.

**Ayuda psicopedagógica** personalizada.





**Precios de los cursos** de formación inicial de control de tráfico aéreo ofrecidos por SENASA para los alumnos del Grado en Gestión y Operaciones del Transporte Aéreo (**GyOTA**):



- Fase de simulación de la Formación Inicial Básica: 2.325 €
- Formación de Control de Aeródromo ADI/ADV (GMS): 20.225 €
- Formación de Control de Aproximación APP/APS y Ruta ACP/ACS: 36.559 €

Las **pruebas de selección** tendrán un coste de **100 €** en concepto de derechos de examen.

Para más información y reserva de plazas contactar con [infocontrol@senasa.es](mailto:infocontrol@senasa.es) Teléfono: 91 301 9467

SENASA



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD  
Y AGENDA URBANA

**MUCHAS GRACIAS**

**MADRID  
2022**