

MASTER X

MÁSTERES EN INGENIERÍA AEROESPACIAL
CON 1 AÑO DE EXPERIENCIA LABORAL



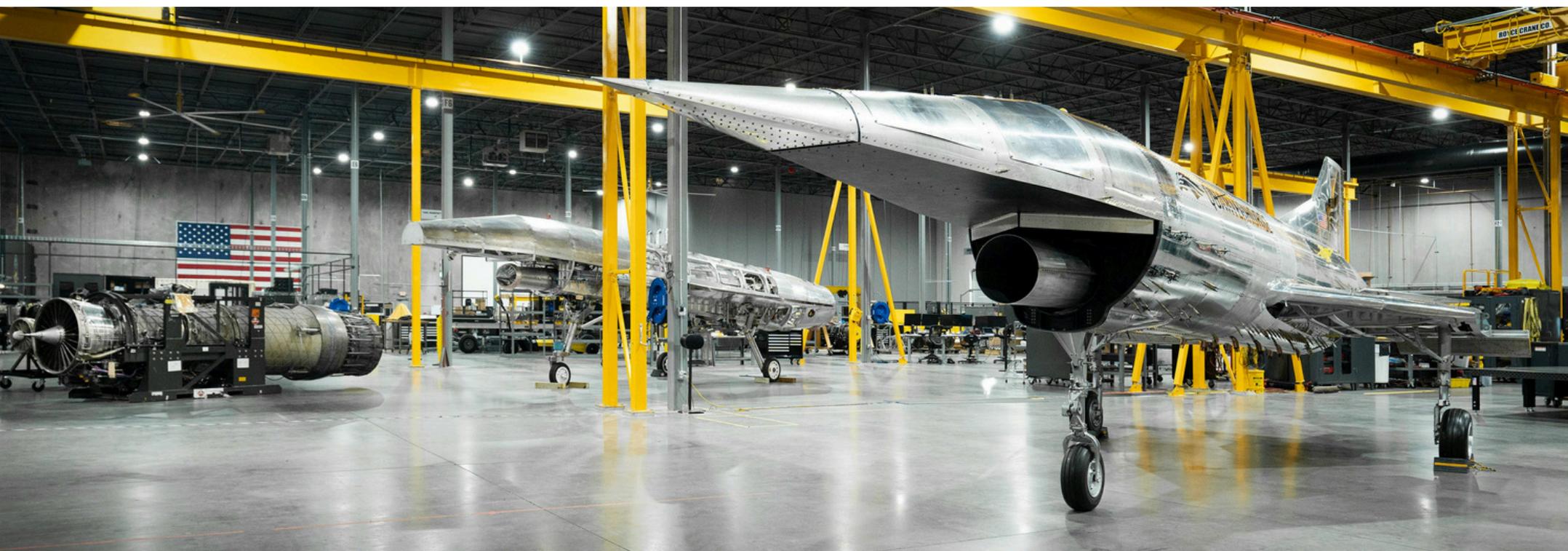
COITAE



1 AÑO DE FORMACIÓN + 1 AÑO DE EXPERIENCIA LABORAL

Elegir un **MasterX** es apostar por una formación innovadora y especializada, desarrollada en colaboración con las empresas más influyentes del sector aeroespacial. Desde el inicio, estos másteres están alineados con las necesidades reales de la industria, asegurando que adquieras las competencias más demandadas en el mercado. Además de recibir una sólida formación técnica, vivirás una experiencia transformadora que te preparará para enfrentar los desafíos más complejos del sector.

Durante el segundo año, podrás aplicar todo lo aprendido en un entorno profesional real, gracias a las prácticas garantizadas. Esta experiencia te permitirá no solo consolidar tus conocimientos, sino también integrarte plenamente en el ámbito laboral, acelerando tu crecimiento como profesional altamente competitivo y listo para asumir un papel protagonista en la industria.



MASTERX

by COITAE

Programas ofrecidos por el
Colegio Oficial de Ingenieros
Aeroespaciales de España.



COITAE

El COITAE **garantiza** la excelencia académica y profesional de nuestros programas, certificando que los másteres cumplen con los más altos estándares de calidad y prestigio. Este reconocimiento asegura que los contenidos y metodologías de enseñanza están alineados con las últimas normativas y exigencias de la industria aeroespacial.

FINANCIACIÓN

El enfoque de financiación de los **MasterX** es excepcional: durante el segundo año los estudiantes realizan prácticas aseguradas y remuneradas que cubren el 100% del coste del máster.

Esto significa que, en realidad, son las empresas las que asumen la inversión en la formación, permitiendo a los alumnos costear el programa **sin ningún desembolso económico.**





PRESENCIAL / ONLINE

Los másteres se imparten de forma presencial en Madrid y también están disponibles en modalidad 100% online.

Todas las clases permanecerán grabadas y podrán verse en diferido.

METODOLOGÍA

Mediante una metodología centrada en proyectos, los estudiantes adquieren tanto habilidades técnicas como profesionales al enfrentarse a casos reales, empleando las herramientas más innovadoras del sector. Este aprendizaje práctico se refuerza con clases teóricas impartidas por especialistas, proporcionando una comprensión integral de los conceptos clave y su aplicación efectiva en el entorno laboral.



COMIENZO: 2025

Clases: De lunes a jueves de 17:30-21:20.

Viernes: Soft skills, conferencias y visitas a empresas.



CASOS REALES

Planteamiento y resolución de casos reales.

Aplicación de los estándares de trabajo exigidos por las empresas.



SISTEMA DE RANKING SIN NOTAS. SIN TFM.

En el primer año, competirás por las mejores posiciones en las empresas líderes, donde realizarás tus prácticas en el segundo año.



NETWORKING

Fomentamos activamente el networking a través de eventos y colaboraciones con las mejores empresas del sector aeroespacial.



EXPERIENCIA LABORAL

Al finalizar el máster, los alumnos habrán acumulado un año de experiencia laboral real, gracias a las prácticas garantizadas durante el segundo año del programa.

PERFIL RECOMENDADO

- **Graduados en Ingeniería Aeroespacial, Industrial, Informática, de Telecomunicaciones** o títulos equivalentes.
- **Estudiantes de último curso** en los grados mencionados.*
- **Profesionales con ambición** por el crecimiento personal y liderazgo en proyectos aeronáuticos.
- **Ingenieros interesados** en incorporarse a otras áreas del sector aeroespacial.

*Al finalizar el primer año del máster deberás disponer del título de grado para poder continuar con las prácticas.



CONTRATO

Obtén en tu segundo año de MasterX un **contrato de formación** con empresas líderes del sector aeroespacial.

ASEGURADO.



DESCUBRE NUESTROS

MASTERX

● CONVOCATORIA ABIERTA

Desarrolla tu potencial con los MasterX, programas exclusivos que te brindan formación especializada y prácticas remuneradas en las mejores empresas.

Al finalizar, estarás preparado para afrontar los retos de la industria, contribuyendo a su desarrollo y construyendo un futuro sólido en el sector aeroespacial.

● **MASAE**
Máster Aeroespacial en Sistemas Aeronáuticos



● **MAANE**
Máster Aeroespacial en Análisis Estructural



● **MASE**
Máster Aeroespacial en Sistemas Espaciales

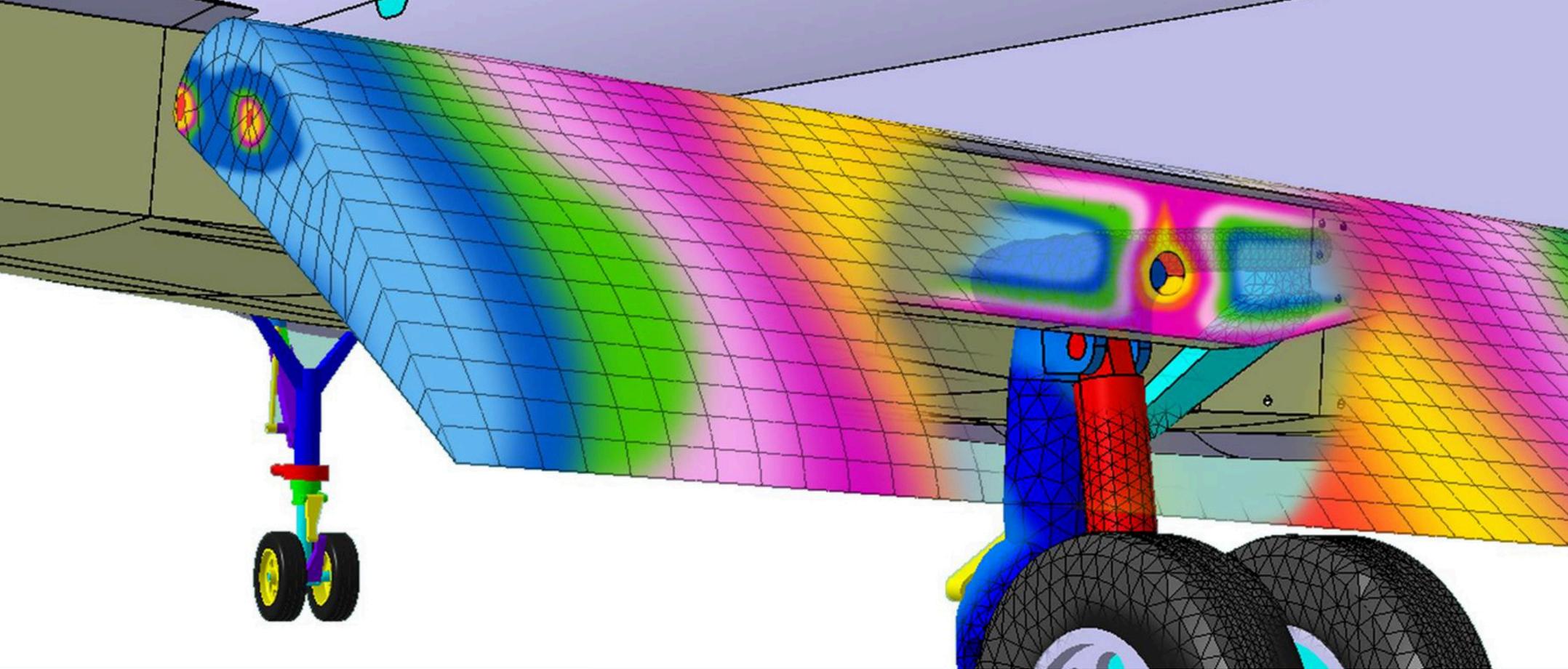


MADIM
Máster Aeroespacial en Diseño Mecánico



MASAMA
Máster en Seguridad Aérea y Mantenimiento de Aeronaves





MAANE



Obtén más información
escaneando el código QR

Patrocinado por:



El **Máster Aeroespacial en Análisis Estructural (MAANE)** se alinea perfectamente con las necesidades de la industria aeroespacial, ofreciendo una formación integral a recién graduados y profesionales en activo durante dos años en las disciplinas del **Cálculo y el Análisis Estructural**.

Al finalizar el máster, **todos los alumnos accederán a un puesto en Capgemini**, y estarán preparados para enfrentar los desafíos en cada fase del ciclo de vida del producto. Además, dominarás las herramientas más avanzadas en Cálculo y Análisis Estructural, lo que te permitirá destacar en un entorno laboral exigente y competitivo.

DIRECTOR ACADÉMICO

JUAN L. DE LA GÁNDARA

Official Expert in Finite Element
Analysis at AIRBUS



Máster en Análisis Estructural

Este programa ofrece una formación avanzada en el análisis y cálculo estructural aplicado a la industria aeroespacial:

- **Dominio** de las técnicas más avanzadas en cálculo estructural para aeronaves y vehículos espaciales.
- **Análisis** y optimización de estructuras ligeras, eficientes y resistentes.
- **Aplicación** de normativas internacionales de seguridad y certificación en estructuras aeronáuticas.
- **Estudio** de las propiedades termoelásticas y de impacto en materiales avanzados.
- **Innovación** en tecnologías de simulación y modelado de estructuras complejas.
- **Participación** en proyectos de investigación sobre nuevos materiales y diseños estructurales.



DURACIÓN

2 AÑOS

INICIO

31 de enero 2025



Nº DE PLAZAS

40

Al finalizar el MAANE **todos los alumnos** tendrán un puesto asegurado en Capgemini



MASAE



Obtén más información
escaneando el código QR

Patrocinado en exclusiva por:



El **Máster Aeroespacial en Sistemas Aeronáuticos (MASAE)** está diseñado para satisfacer las demandas actuales de la industria aeroespacial, ofreciendo una formación integral y especializada durante dos años. Este programa está orientado tanto a recién graduados como a profesionales en activo, con un enfoque en el **Diseño, Desarrollo y Operación de Sistemas Aeronáuticos Avanzados**.

Al finalizar el máster, **todos los alumnos accederán a un puesto en Capgemini**, donde no solo adquirirán conocimientos técnicos de vanguardia, sino que también estarán preparados para enfrentar con éxito los desafíos del desarrollo de sistemas aeronáuticos en un entorno profesional altamente competitivo.

PATROCINADO EN EXCLUSIVA POR CAPGEMINI



Máster en Sistemas Aeronáuticos

Este programa ofrece una formación avanzada en el diseño, desarrollo y gestión de los sistemas que conforman una aeronave:

- **Visión** integral de los sistemas y subsistemas aeronáuticos.
- **Desarrollo** de tecnologías aeronáuticas inteligentes y autónomas.
- **Estudio** de las normativas y regulaciones internacionales de aeronavegabilidad y certificación aeronáutica.
- **Participación** en el desarrollo de la aviación sostenible.
- **Acceso** a proyectos de investigación y tecnología de vanguardia.



Nº DE PLAZAS

40

Al finalizar el MASAE **todos los alumnos** tendrán un puesto asegurado en Capgemini



DURACIÓN

2 AÑOS

INICIO

Septiembre 2025



MASE

Máster en Sistemas Espaciales

El Máster Aeroespacial en Sistemas Espaciales (MASE) está diseñado para capacitar a recién graduados y profesionales en las tecnologías y metodologías empleadas por las empresas líderes. Este programa integral proporciona una formación teórica y práctica garantizando que los estudiantes estén equipados con el conocimiento más relevante y actualizado.

Al finalizar el máster, los graduados no solo dominarán las herramientas y tecnologías más avanzadas en el campo de los sistemas espaciales, sino que también estarán preparados para enfrentar con éxito los desafíos del **Diseño, Desarrollo y Ejecución de Misiones Espaciales.**

MASTER X



DURACIÓN

2 AÑOS

INICIO

Septiembre 2025



Obtén más información
escaneando el código QR



MADIM

Máster en Diseño Mecánico

El **Máster Aeroespacial en Diseño Mecánico (MADIM)** está diseñado para formar profesionales altamente cualificados en el área del diseño y el análisis de sistemas mecánicos. Durante el programa, adquirirás conocimientos avanzados en materiales, simulación estructural y aerodinámica. Además, desarrollarás competencias en innovación y optimización de componentes aeronáuticos, preparándote para enfrentar los desafíos tecnológicos del futuro.

Al finalizar, estarás capacitado para trabajar en empresas líderes del sector aeroespacial, automotriz o de ingeniería avanzada, contribuyendo a soluciones innovadoras y eficientes.

MASTERX



DURACIÓN

2 AÑOS

INICIO

Septiembre 2025



Obtén más información
escaneando el código QR



MASAMA

Máster en Seguridad Aérea y Mantenimiento de Aeronaves

El **Máster en Seguridad Aérea y Mantenimiento de Aeronaves (MASAMA)** está diseñado para formar profesionales altamente cualificados en normativas de seguridad, inspección técnica y prevención de riesgos, asegurando el cumplimiento de los más altos estándares internacionales en aviación. Además, se profundiza en el análisis de incidentes y mejora continua de los procesos de mantenimiento.

Al finalizar, los egresados estarán capacitados para liderar proyectos en compañías aéreas, fabricantes de aviones o entidades reguladoras.

MASTER X



DURACIÓN

2 AÑOS

INICIO

Septiembre 2025



Obtén más información
escaneando el código QR

SOFT SKILLS

Become an Outstanding Professional, Manager & Leader With Our Soft Skills Program.

This training will serve as a valuable resource for engineers as they develop their Professional Life Plan, which they will begin working on at the start of the Master's program and present upon completion.

All seminars are highly interactive, utilizing leading soft skills techniques and models. Through this academic training, students will gain essential knowledge and competencies in **Teamwork, Leadership, Decision-making, Corporate Strategy & Communication, Project Management, and Innovation.**



DURACIÓN

Los cursos se realizarán en inglés y/o español, todos los viernes por la tarde.



GRATUITOS

Para todos los alumnos que cursen un programa de MasterX.



MASTERX

Telf: +34 915 44 07 18

Whatsapp: +34 636 07 17 41

Email: info@masterx.es

www.masterx.es

www.aeronauticos.org



Síguenos en:

