



MÁSTER UNIVERSITARIO

CIENCIA Y TECNOLOGÍA DESDE EL ESPACIO



MÁSTER UNIVERSITARIO

Ciencia y Tecnología desde el Espacio

ESCUELA DE POSGRADO Y ENSEÑANZAS PROPIAS

Tel.: +34 91 885 6975 / 6876 / 6877
info.posgrado@uah.es
posgrado.uah.es



Colegio de León. Libreros, 21
28801 Alcalá de Henares · Madrid

NOTA IMPORTANTE: Los datos relativos a la preinscripción, admisión, matrícula y precios se pueden consultar en las direcciones web proporcionadas.

www.uah.es
Centro de información universitaria:
+34 91 885 50 00 · info@uah.es

Síguenos en
  /UniversidadDeAlcala

  @UAHes

La información facilitada tiene carácter informativo, pudiendo estar sujeta a posibles variaciones de programación.

INFORMACIÓN GENERAL

Los departamentos de Física y Matemáticas y de Automática de la Universidad de Alcalá tienen una amplia experiencia conjunta en investigación espacial dentro del Space Research Group. El primero tiene un mayor carácter científico, mientras que el segundo lo tiene tecnológico, esto permite combinar la larga tradición en la investigación en Astrofísica, con la capacidad tecnológica. Entre su experiencia cabe destacar su participación en las misiones de ESA y NASA como SOHO, Exomars, Solar Orbiter y Euclid, así como su implicación en numerosos proyectos ligados a satélites como la series Nanosat y Microsat de INTA o participaciones con empresas del sector aeroespacial. Con este Máster lo que se pretende es verter esta experiencia investigadora en la formación de profesionales capaces de desarrollar trabajos conectados con el espacio, tanto científicos como tecnológicos.

El Máster pretende dotar al alumno de conocimientos suficientes, habilidades y destrezas en las siguientes materias generales:

- Procesos de definición, diseño y fabricación de cargas útiles en vehículos espaciales
- Procesos de definición, diseño y fabricación de módulos de servicio para satélites
- Procesos de obtención, análisis e interpretación de datos espaciales
- Desarrollo de modelos físicos que describan las condiciones observadas en el medio interplanetario

El Máster va dirigido a Licenciados o graduados en Física o Matemáticas, Ingenieros de Telecomunicación, Informática, Electrónica, Aeronáutica o Industrial, titulados superiores interesados en hacer una tesis en el ámbito Espacial.

CARACTERÍSTICAS DEL MÁSTER

- Idioma: **Español**
- Modalidad de impartición: **Presencial**
- Centro de impartición: **Escuela Politécnica Superior y Facultad de Ciencias**
- Horarios: **De lunes a jueves de 18 a 21 horas**
- Duración: **Un curso académico**
- Entidades o instituciones colaboradoras: **CSIC-CAB, INTA, AIRBUS, GMV, HISPASAT, THALES, ESA, etc.**

PLAN DE ESTUDIOS

TIPO DE MATERIA	ECTS
Obligatorias.....	48,0
Prácticas en empresas.....	4,0
Trabajo Fin de Máster.....	8,0
CRÉDITOS TOTALES	60,0

GESTIÓN ADMINISTRATIVA



PREINSCRIPCIÓN



MATRÍCULA



PRECIOS



BECAS Y AYUDAS