

# OFERTA DE POSGRADO EN INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE AERONAVES



## Curso de Formación Continua:

### "Investigación de Accidentes e Incidentes de Aeronaves"

(110 horas lectivas)  
Modalidades presencial y semipresencial

Seleccione:



Modalidad  
Presencial



Modalidad  
Semipresencial



Opiniones  
de antiguos  
alumnos

---

---

# INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE AERONAVES

---

---

CURSO DE  
FORMACIÓN CONTINUA

---

Saber más sobre:

- >>>>> > [Objetivo](#)
- >>>>> > [Acceso](#)
- >>>>> > [Programa](#)
- >>>>> > [Calendario](#)
- >>>>> > [Desarrollo](#)
- >>>>> > [Profesorado](#)
- >>>>> > [Lugar de realización](#)
- >>>>> > [Inscripción](#)
- >>>>> > [Contacto](#)
- >>>>> > [Colaboradores](#)



---

---

# INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE AERONAVES

---

---

MODALIDAD  
PRESENCIAL

---

# Modalidad Presencial

## OBJETIVO DEL CURSO

- Este curso pretende formar a los alumnos en la investigación de accidentes e incidentes de aeronaves, tanto civiles como militares.
- Conocer cuál es su fin, en qué normas se basa, cómo y por quién se realiza, qué aspectos contempla, qué se puede obtener de ella; en definitiva, cómo esta investigación puede contribuir a mejorar la seguridad aérea.
- Estructurado a partir de las premisas de un curso básico de investigación de accidentes, se pretende que los asistentes estén al final del mismo en condiciones de participar de manera eficiente en actividades relacionadas con este tipo de investigación.



# Modalidad Presencial

## ACCESO

- El curso está orientado a personas que tienen poca experiencia en la investigación de accidentes aéreos.
- Dirigido a cualquier persona interesada en conocer todos los aspectos del proceso de investigación, desde la preparación de la misma a la redacción final de informes.
- Podrán acceder quienes:
  - Estén en posesión de un título universitario (de cualquier rama).
  - Estén en posesión de licencias, habilitaciones, o autorizaciones aeronáuticas civiles o militares.
  - Acrediten una experiencia profesional relacionada con la seguridad y o la actividad aeronáutica que pueda verse afectada por la investigación de un accidente aéreo.



# Modalidad Presencial

## PROGRAMA

- El programa del curso, que consta de 10 créditos ECTS, se organiza en 4 grandes bloques de clases magistrales y casos prácticos y culminará con la realización y presentación de un proyecto final (consistente en la realización de una investigación de un caso de un accidente aéreo), y la realización de un conjunto de visitas o actividades programadas obligatorias.
  - Temario:
    1. Definiciones, historia y normativa/organización española.
    2. Aeronaves. Conceptos Básicos.
    3. Proceso de Investigación. Factores objeto de la Investigación.
    4. Productos de la investigación. Informes. Prevención.
- \* El curso se imparte íntegramente en español.



# Modalidad Presencial

## CALENDARIO

- El curso tiene una duración de 110 horas lectivas (10 ECTS), distribuidas en 9 semanas del 16 de mayo al 13 de julio de 2017. Los alumnos de la modalidad semipresencial realizarán 7 semanas en formato a distancia (on line) y la 8ª y la 9ª en modalidad presencial.
- Las clases se impartirán los martes, miércoles y jueves de cada semana, en horario de tarde (4h/día).
- Está prevista la realización de actividades en un "crash lab".
- La 8ª y la 9ª semanas incluirán clases teóricas, actividades, visitas y las presentaciones y evaluaciones de los trabajos finales.



# Modalidad Presencial

## DESARROLLO

- La dirección académica del curso realizará un seguimiento y una evaluación continua de la dedicación y evolución de cada participante en los aspectos siguientes:
  - Asistencia a clases presenciales.
  - Asistencia a las visitas y/o actividades programadas.
  - Realización y resultados de los ejercicios de autoevaluación.
- Junto a ello deberán realizar un proyecto final consistente en la realización de una investigación de un caso de accidente aéreo y su presentación ante un tribunal.
- El alumno sólo obtendrá el certificado superando todos los créditos del curso y habiendo asistido al 80% de las clases y al 75% de las visitas programadas.





# Modalidad Presencial

## PROFESORADO

- El equipo directivo del curso está compuesto por:
  - Directora:**  
**Cristina Cuerno Rejado**, Catedrática de la UPM y vocal de la Comisión de Investigación de Accidentes e Incidentes de Aviación Civil.
  - Secretaria académica:**  
**Rosa Arnaldo Valdés**, Profesora Titular de la UPM y expresidenta de la Comisión de Investigación de Accidentes e Incidentes de Aviación Civil.
- El claustro de profesores lo forman expertos pertenecientes a los principales organismos y asociaciones directamente relacionados con: la investigación de accidentes e incidentes de aeronaves civiles y militares, con el derecho aeronáutico, con la seguridad aérea y con los aspectos operacionales:
  - Comisión de Investigación de Accidentes e Incidentes de Aviación Civil.
  - Comisión para la Investigación Técnica de Accidentes de Aeronaves Militares.
  - Instituto Iberoamericano del Derecho Aeronáutico y del Espacio y de la Aviación Comercial.
  - Agencia Estatal de Seguridad Aérea.
  - Asociación Española de Pilotos.
  - Sindicato Español de Pilotos de Líneas Aéreas.





# Modalidad Presencial

## INSCRIPCIÓN

- La preinscripción se realiza pinchando [aquí](#).
- El cupo de plazas es de 30.
- El coste total de la matrícula asciende a 1.300 euros (precio de 130 euros por crédito).
- Existe la posibilidad, para el personal de la UPM, de acceder a una de las dos becas que se ofrecen.
- Los alumnos admitidos recibirán un correo electrónico confirmando su reserva de plaza y las instrucciones necesarias para la formalización y abono de la matrícula.



# Modalidad Presencial CONTACTO

- Para más información, diríjase a:

**CURSO DE FORMACIÓN CONTINUA  
INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE AERONAVES.  
MODALIDAD PRESENCIAL**

**Secretaría: Aurora García**

**Mail: [inacc.aeronauticos@upm.es](mailto:inacc.aeronauticos@upm.es) ; [inacc.aeroespacial@upm.es](mailto:inacc.aeroespacial@upm.es)**

**Tel. 91 336 63 56**

**ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO  
Pza. Cardenal Cisneros, 3. 28040 Madrid.**



# Modalidad Presencial

## COLABORADORES

- Este curso está avalado por:

La ETSI Aeronáutica y del Espacio y la Universidad Politécnica de Madrid



- Y en él colaboran:



Saber más sobre:

>>>>> > [Objetivo](#)

>>>>> > [Acceso](#)

>>>>> > [Programa](#)

>>>>> > [Calendario](#)

>>>>> > [Desarrollo](#)

>>>>> > [Profesorado](#)

>>>>> > [Lugar de realización](#)

>>>>> > [Inscripción](#)

>>>>> > [Contacto](#)

>>>>> > [Colaboradores](#)



---

---

# INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE AERONAVES

---

---

MODALIDAD  
SEMIPRESENCIAL

---

# Modalidad Semipresencial

## OBJETIVO DEL CURSO

- Este curso pretende formar a los alumnos en la investigación de accidentes e incidentes de aeronaves, tanto civiles como militares.
- Conocer cuál es su fin, en qué normas se basa, cómo y por quién se realiza, qué aspectos contempla, qué se puede obtener de ella; en definitiva, cómo esta investigación puede contribuir a mejorar la seguridad aérea.
- Estructurado a partir de las premisas de un curso básico de investigación de accidentes, se pretende que los asistentes estén al final del mismo en condiciones de participar de manera eficiente en actividades relacionadas con este tipo de investigación.
- En la modalidad semipresencial, además se consigue llegar al ámbito internacional, especialmente al iberoamericano.



# Modalidad Semipresencial

## ACCESO

- El curso está orientado a personas que tienen poca experiencia en la investigación de accidentes aéreos.
- Dirigido a cualquier persona interesada en conocer todos los aspectos del proceso de investigación, desde la preparación de la misma a la redacción final de informes.
- Podrán acceder quienes:
  - Estén en posesión de un título universitario (de cualquier rama).
  - Estén en posesión de licencias, habilitaciones, o autorizaciones aeronáuticas civiles o militares.
  - Acrediten una experiencia profesional relacionada con la seguridad y o la actividad aeronáutica que pueda verse afectada por la investigación de un accidente aéreo.





# Modalidad Semipresencial

## PROGRAMA

- El programa del curso, que consta de 10 créditos ECTS, se organiza en 4 grandes bloques de clases magistrales y casos prácticos y culminará con la realización y presentación de un proyecto final (consistente en la realización de una investigación de un caso de un accidente aéreo), y la realización de un conjunto de visitas o actividades programadas obligatorias.
  - Temario:
    1. Definiciones, historia y normativa/organización española.
    2. Aeronaves. Conceptos Básicos.
    3. Proceso de Investigación. Factores objeto de la Investigación.
    4. Productos de la investigación. Informes. Prevención.
- \* El curso se imparte íntegramente en español.



# Modalidad Semipresencial

## CALENDARIO

- El curso tiene una duración de 110 horas lectivas (10 ECTS), distribuidas en 9 semanas del 16 de mayo al 13 de julio de 2017. Los alumnos de la modalidad semipresencial realizarán 7 semanas en formato a distancia (on line) y 8ª y la 9ª en modalidad presencial.
- La 8ª y la 9ª semanas incluirán clases teóricas, actividades, visitas y las presentaciones y evaluaciones de los trabajos finales.



# Modalidad Semipresencial DESARROLLO

- La dirección académica del curso realizará un seguimiento y una evaluación continua de la dedicación y evolución de cada participante en los aspectos siguientes:
  - Seguimiento de las clases teóricas a distancia.
  - Asistencia a las visitas y/o actividades programadas.
  - Realización y resultados de los ejercicios de autoevaluación.
- Junto a ello deberán realizar un proyecto final consistente en la realización de una investigación de un caso de accidente aéreo y su presentación ante un tribunal.
- El alumno sólo obtendrá el certificado superando todos los créditos del curso y habiendo visionado el 100% de las clases grabadas y habiendo asistido al 100% de las visitas programadas (en la novena semana).



# Modalidad Semipresencial PROFESORADO

- El equipo directivo del curso está compuesto por:
  - Directora:**  
**Cristina Cuerno Rejado**, Catedrática de la UPM y vocal de la Comisión de Investigación de Accidentes e Incidentes de Aviación Civil.
  - Secretaria académica:**  
**Rosa Arnaldo Valdés**, Profesora Titular de la UPM y expresidenta de la Comisión de Investigación de Accidentes e Incidentes de Aviación Civil.
- El claustro de profesores lo forman expertos pertenecientes a los principales organismos y asociaciones directamente relacionados con: la investigación de accidentes e incidentes de aeronaves civiles y militares, con el derecho aeronáutico, con la seguridad aérea y con los aspectos operacionales:
  - Comisión de Investigación de Accidentes e Incidentes de Aviación Civil.
  - Comisión para la Investigación Técnica de Accidentes de Aeronaves Militares.
  - Instituto Iberoamericano del Derecho Aeronáutico y del Espacio y de la Aviación Comercial.
  - Agencia Estatal de Seguridad Aérea.
  - Asociación Española de Pilotos.
  - Sindicato Español de Pilotos de Líneas Aéreas.



# Modalidad Semipresencial

## LUGAR DE REALIZACIÓN

- Las siete primeras semanas de la modalidad semipresencial las clases se seguirán a través de la plataforma Moodle, mediante conexión síncrona o asíncrona.
- La octava y novena semana acudirán a las clases presenciales en la ETSI Aeronáutica y del Espacio, que está ubicada en el Campus de Excelencia Internacional de Moncloa (Ciudad Universitaria).



- Cuenta con una excelente comunicación en transporte público (cercano tanto a metro como a autobús).



# Modalidad Semipresencial

## INSCRIPCIÓN

- La preinscripción se realiza pinchado [aquí](#).
- El cupo de plazas es de 30.
- El coste total de la matrícula asciende a 1.000 euros (precio de 100 euros por crédito).
- Los alumnos admitidos recibirán un correo electrónico confirmando su reserva de plaza y las instrucciones necesarias para la formalización y abono de la matrícula.



# Modalidad Semipresencial CONTACTO

- Para más información, diríjase a:

**CURSO DE FORMACIÓN CONTINUA  
INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE AERONAVES.  
MODALIDAD SEMIPRESENCIAL**

**Secretaría: Aurora García**

**Mail: [inacc.aeroespacial@upm.es](mailto:inacc.aeroespacial@upm.es) ; [inacc.aeronauticos@upm.es](mailto:inacc.aeronauticos@upm.es)**

**Tel. 91 336 63 56**

**ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO  
Pza. Cardenal Cisneros, 3. 28040 Madrid.**



# Modalidad Semipresencial COLABORADORES

- Este curso está avalado por:

La ETS de Ingenieros Aeronáuticos y la Universidad Politécnica de Madrid



- Y en él colaboran:





# Opiniones de antiguos alumnos, nuestra mejor carta de presentación



**Alejandro Sánchez Carmona,**  
26 años, profesor ayudante en la ETSIAE  
*1ª edición INACC, modalidad presencial*

**“El curso ha sido el  
complemento perfecto a mi  
formación académica”**



**Luis García Hernández,**  
26 años, doctorando en la ETSIAE  
*2ª edición INACC, modalidad presencial*

**“INACC te permite compartir puntos  
de vista con gente dedicada a  
aspectos muy diferentes del sector  
aeronáutico y así comprender la gran  
cantidad de factores presentes ”**

**Myriam Garrido Quintana,**  
27 años, Air Traffic Management  
Consultant  
*1ª edición INACC, modalidad presencial*

**“Decidí cursarlo porque me hubiera  
gustado dedicarme profesionalmente  
a ello”**



**Sergio Herrera Cabello,**  
70 años, piloto jubilado  
*2ª edición INACC, modalidad semipresencial*

**“Recomiendo este curso por su  
alto nivel pedagógico y su carácter  
práctico.”**

