



ETSI Aeronáuticos

# Notas de prensa

02.02.2012

## GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL VUELO: CURSO DE CERTIFICACIÓN DE AERONAVES

**Abierta la inscripción en la cuarta edición del Curso de Certificación de Aeronaves, que se desarrollará del 20 de febrero del 13 de marzo en la ETSI Aeronáuticos de la UPM.**

Un completo programa de pruebas con requisitos de exigencia para todos los sistemas y equipos que componen la aeronave constituye la fase previa al primer vuelo de un avión, ya sea civil o militar. Todas estas estipulaciones son necesarias para obtener el “certificado de tipo” que otorgan las autoridades aeronáuticas (Agencia Europea de Seguridad Aérea, en el caso de Europa), certificando que la aeronave y su vuelo son seguros.

“Profundizar en la reglamentación vigente del proceso de certificación de una aeronave” es el objetivo del Curso de Certificación de Aeronaves 2012, para que los ingenieros (especialmente de la rama aeroespacial) adquieran una formación de carácter multidisciplinar en todos los aspectos del proceso de validación de la aeronavegabilidad.

**MAESTRO DE ENSAYOS EN VUELO**

**CURSO DE CERTIFICACIÓN DE AERONAVES 2012**  
del 20 de febrero al 13 de marzo

**CURSO DE CERTIFICACIÓN DE AERONAVES**  
El Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, la Agencia Estatal de Seguridad Aérea, EASA y el Ejército del Aire presentan el Curso de Certificación de Aeronaves de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeroespacial.

Este curso está organizado en conjunción con el Máster de Enfoque en Vuelo de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeroespacial.

Su objetivo es proporcionar una formación multidisciplinar en la certificación inicial y continuada de aeronaves desde las perspectivas de los organismos civiles y militares y la industria. Para ello, instructores del INIA, EASA y EADS describirán la normativa actual, su implementación y los aspectos legales y prácticos asociados a todo ciclo de vida de las aeronaves.

**CONTENIDO**  
Certificación Militar  
Certificación Civil  
Certificación de Seguridad Civil Militar  
Reglamento de Aeronavegabilidad  
Reglamento de Certificación de EASA  
Regulación y Normativa  
Certificación de Tipo  
Aeronavegabilidad Continua y PCO  
Certificación de Sistemas  
Certificación e Industria  
Operación de Aeronaves y Certificación  
Certificación de Carácter  
Ensayos en vuelo de certificación

**HORARIO**  
El curso tendrá duración de 40 clases de 1:00 hora.  
Dedicadas en 13 sesiones en horario de 10:30 a 12:00.

**CLASES**  
Del 20 al 22, 23, 27, 28, 29 de febrero  
y 1, 5, 6, 7, 8, 12, 7 y 13 de marzo

**INAUGURACIÓN**  
Día 20 de febrero de 2012

**LUGAR**  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeroespacial, Pab. Central, Camino nº 3, 28042 - Madrid

**INSCRIPCIÓN**  
A través de la página web: <http://www.etsiaeronauticos.upm.es>  
Apertado Inscripción, Curso de Certificación

**CONSULTAS**  
Teléfono: +34 91 336 39 39  
Email: [etsiaeronauticos@upm.es](mailto:etsiaeronauticos@upm.es)

**TASAS**  
1600 €

Logos: INIA, EASA, EADS, POLITÉCNICA

Para que todas las aeronaves fabricadas en la UE se puedan comercializar y entrar en uso, éstas deben ser realizadas según las mismas normas técnicas y garantizando la seguridad de forma homogénea, según su tipología (civil, militar, vehículo aéreo no tripulado). Debido a ello, los alumnos estudiarán los distintos procesos de certificación, la legislación vigente de aeronavegabilidad y certificación, su implementación, los aspectos legales y prácticos asociados a todo el ciclo de vida de los aviones y la relación existente entre la certificación y la industria.

### **Organización e inscripción**

El Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), el Ejército del Aire, la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA), la Dirección General de Aviación Civil (DGAC), la empresa EADS y la [ETSI Aeronáuticos](#) de la [Universidad Politécnica de Madrid](#), son los encargados de organizar el curso y a su vez, de proporcionar los expertos que imparten las clases.

El Curso de Certificación de Aeronaves se desglosa en 60 horas lectivas distribuidas en 40 clases vespertinas de hora y media (de 16:30 a 21:00 horas), que tendrán lugar en la ETSI Aeronáuticos del 20 de febrero al 13 de marzo.

El plazo de inscripción estará abierto hasta el próximo 16 de febrero a través de la web: [http://webserver.dmt.upm.es/masterev/inscripcion\\_curso\\_certificacion.html](http://webserver.dmt.upm.es/masterev/inscripcion_curso_certificacion.html). El coste total del curso es de 1.600 euros y el número de plazas está limitado a 30.

### **Módulo del Máster de Ensayos en Vuelo**

El Curso de Certificación de Aeronaves se incluye anualmente en el Máster de Ensayos en Vuelo (MEEV) de la ETSI Aeronáuticos como uno de sus módulos, es decir, los matriculados en el Máster (título propio de posgrado de la UPM), cursan estas clases sobre certificación dentro de un programa de asignaturas más extenso. El MEEV se completa con otros cuatro módulos de conocimiento: Fundamentos de Aeronáutica, Ingeniería de Sistemas Aeronáuticos, Metodología de Ensayos y Prácticas de Ensayos. En el curso 2012/2013 se alcanzará la quinta edición del Máster de Ensayos en Vuelo.

---

**Vanesa García**

**Gabinete de Comunicación ETSI Aeronáuticos,  
Universidad Politécnica de Madrid**

**Tel. 91 336 63 72 [gprensa.aeronauticos@upm.es](mailto:gprensa.aeronauticos@upm.es)**