



GUÍA DE APRENDIZAJE

CURSO 2017/18

ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA
2. CONOCIMIENTOS PREVIOS
3. COMPETENCIAS
4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE
5. PROFESORADO
6. PROGRAMA
7. PLAN DE TRABAJO
8. SISTEMA DE EVALUACIÓN
9. RECURSOS DIDÁCTICOS
10. OTRA INFORMACIÓN

PLAN 14IA - GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Código 145004006

Asignatura CONFERENCIAS DE ORIENTACIÓN DE ESPECIALIDADES

Nombre en Inglés ORIENTATION LECTURES FOR MAJORS

Materia COMPLEMENTOS DE LA TECNOLOGÍA AEROESPACIAL

Especialidad COMÚN A TODAS LAS ESPECIALIDADES

Idiomas CASTELLANO, INGLÉS

Curso SEGUNDO

Semestre CUARTO

Carácter OB

Créditos 1,5 ECTS

1. DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

Con el fin de facilitar a los estudiantes la elección de especialidad que han de realizar, la asignatura comprende 14 conferencias de carácter obligatorio impartidas fundamentalmente por empresas del sector aeroespacial relacionadas con las distintas especialidades.

Se celebran en dos turnos en el Salón de Actos de la Escuela. El alumno tendrá asignado un asiento específico para cada conferencia. El turno y asiento asignado son aleatorios, conociendo el alumno con antelación su posición en la sala a través de las listas publicadas en Moodle.

2. CONOCIMIENTOS PREVIOS

a) CONOCIMIENTOS PREVIOS NECESARIOS para seguir con normalidad la ASIGNATURA.

Asignaturas superadas: Los alumnos que pueden cursar esta asignatura son aquellos que están en disposición de cursar especialidad en el siguiente curso académico.

Otros requisitos:

b) CONOCIMIENTOS PREVIOS RECOMENDADOS para seguir con normalidad la ASIGNATURA.

Se recomienda tener superadas las Asignaturas:

Otros Conocimientos:

- Capacidad para conocer las actividades y funciones atribuidas a los ingenieros aeroespaciales en cada una de las especialidades de la titulación.
- Conocimiento de las empresas del sector aeroespacial.
- Conocimiento de proyectos de carácter aeroespacial en el ámbito nacional e internacional.
- Capacidad de selección de la especialidad que el alumno cursará en la titulación.

3. COMPETENCIAS

CG 1.- Capacidad de organización y de planificación.

CG 2.- Uso de la lengua inglesa.

CG 6.- Uso de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones.

CE21-CU02.- Conocimiento de las diferentes actividades en el sector aeroespacial y su correspondencia con las especialidades de la titulación.

4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1.1.- Conoce las funciones básicas atribuidas a cada una de las especialidades de la titulación de Graduado/a en Ingeniería Aeroespacial.

5. PROFESORADO

Departamento: DIRECCIÓN.

Coordinador de la Asignatura: Subdirector de Ordenación Académica

Profesorado	Correo electrónico	Despacho
Director	director.aeroespacial@upm.es	del Director
Subdirector Ordenación Académica	subdirector.oa.aeroespacial@upm.es	de Ordenación Académica
Subdirector de Extensión Universitaria	subdirector.eu.aeroespacial@upm.es	de Ext. Universitaria

Los horarios de tutorías estarán publicados en el espacio Moodle de la asignatura.

6. TEMARIO

Temas. CONFERENCIAS DE ESPECIALIDAD.

Conferencias específicas para todas las especialidades. Además del Director y Jefatura de Estudios, participan empresas como IBERIA, AIRBUS, GAMESA, INECO, ITP, etc.

7. PLAN DE TRABAJO

a) Cronograma.

Semana N°	Actividad	Tipo	Actividad de Evaluación
1	Conferencia Director y Jefe de Estudios	Presencial	Control de asistencia y cuestionario en Moodle
2	Conferencia empresa del sector aeroespacial	Presencial	Control de asistencia
3	Conferencia empresa del sector aeroespacial	Presencial	Control de asistencia
4	Conferencia empresa del sector aeroespacial	Presencial	Control de asistencia
5	Conferencia empresa del sector aeroespacial	Presencial	Control de asistencia
6	Conferencia empresa del sector aeroespacial	Presencial	Control de asistencia
7	Conferencia empresa del sector aeroespacial	Presencial	Control de asistencia
8	Conferencia empresa del sector aeroespacial	Presencial	Control de asistencia
9	Conferencia empresa del sector aeroespacial	Presencial	Control de asistencia
10	Conferencia empresa del sector aeroespacial	Presencial	Control de asistencia

Semana N°	Actividad	Tipo	Actividad de Evaluación
11	Conferencia empresa del sector aeroespacial	Presencial	Control de asistencia
12	Conferencia empresa del sector aeroespacial	Presencial	Control de asistencia
13	Conferencia empresa del sector aeroespacial	Presencial	Control de asistencia
14	Conferencia Jefe de Estudios	Presencial	Control de asistencia y cuestionario en Moodle

Las fechas y ponentes de las conferencias se publican en el espacio Moodle de la asignatura.

b) Metodologías Docentes.

Métodos Docentes	EPD	LM	PL	RPA	TP	Otros*
ECTS 1,5		1,4				0,1

LM: LECCIÓN MAGISTRAL

PBL: APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS

PL: PRÁCTICAS DE LABORATORIO

RPA: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN EL AULA

TP: TUTORÍAS PROGRAMADAS

*Otros (especificar): Cuestionarios

8. SISTEMA DE EVALUACIÓN

a) Tribunal de Evaluación.

Presidente:	Director
Vocal:	Subdirector de Ordenación Académica
Secretario:	Subdirector de Extensión Universitaria
Suplente:	Adjunto a la Dirección para Ordenación Académica

b) Actividades de Evaluación.

Semana N°	Descripción	Tipo Evaluación	Peso	Competencias
1-14	Asistencia a las conferencias programadas	Presencial Salón de Actos	100% Ver criterios de evaluación	CG1, CG2, CE21, CU02
1 y 14	Cuestionarios	Online Moodle Asignatura	0% Obligatoria	CG1, CG2, CG6 CE21, CU02

c) Criterios de Evaluación.

Calificación: Asistencia a conferencias + 2 cuestionarios (10p máximo). **Cada cuestionario no cumplimentado en las fechas establecidas supone una penalización de 1 punto sobre 10.**

TABLA DE CALIFICACIONES

Número de Conferencias a las que se asiste (sobre las 14 programadas)	Calificación por asistencia a Conferencias (sobre 10)	IMPORTANTE. La NO cumplimentación de los cuestionarios en las fechas establecidas supone una penalización del 20% (10% cada uno de ellos)
12	10	
11	9	
10	8	
9	7	
8	6	
7	5	

9. RECURSOS DIDÁCTICOS

Descripción	Tipo	Observaciones
Espacio MOODLE de la asignatura https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=3746	Recursos Web	En esta plataforma se incluyen documentos docentes básicos de la asignatura, enlaces, test de autoevaluación, etc. y se utiliza como método de comunicación de avisos y solución de dudas.

10. OTRA INFORMACIÓN