



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros
Industriales

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

53001583 - Cursos Y Conferencias

PLAN DE ESTUDIOS

05BH - Master Universitario En Automatica Y Robotica

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2025/26 - Anual

Índice

Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
4. Descripción de la asignatura y temario.....	3
5. Cronograma.....	4
6. Actividades y criterios de evaluación.....	6
7. Recursos didácticos.....	7
8. Otra información.....	7

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	53001583 - Cursos y Conferencias
No de créditos	3 ECTS
Carácter	Optativa
Curso	Primer curso
Semestre	Anual
Período de impartición	Septiembre-Junio
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	05BH - Master Universitario en Automatica y Robotica
Centro responsable de la titulación	05 - E.T.S. De Ingenieros Industriales
Curso académico	2025-26

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Daniel Galan Vicente		daniel.galan@upm.es	Sin horario.
Pascual Campoy Cervera (Coordinador/a)		pascual.campoy@upm.es	- -

* Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

2.2. Personal investigador en formación o similar

Nombre	Correo electrónico	Profesor responsable
Arias Perez, Pedro	pedro.arias@upm.es	Campoy Cervera, Pascual
Cruz Ulloa, Christyan Mario	christyan.cruz.ulloa@upm.es	Campoy Cervera, Pascual

2.3. Profesorado externo

Nombre	Correo electrónico	Centro de procedencia
Jesus Sepulveda	j.sepulveda@upm.es	ETSII-UPM

3. Competencias y resultados de aprendizaje

3.1. Competencias

CB07 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

CG03 - Aplicar los conocimientos adquiridos y resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios y multidisciplinares

CG07 - Dirigir, planificar y supervisar equipos multidisciplinares

CT12 - Es bilingüe. Capacidad de trabajar en un entorno bilingüe (inglés/castellano)

3.2. Resultados del aprendizaje

RA55 - Adquisición de conocimientos específicos en el área de Automática y Robótica y otras áreas afines, tanto de carácter avanzado o de investigación, como de aplicación industrial, mediante la asistencia a eventos de organización externa a la coordinación del máster

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

- Conferencias invitadas impartidas por relevantes personalidades en el área
- Asistencia aprovechada a presentaciones de TFM y Tesis Doctorales, desarrollados en el Centro de Automática y Robótica UPM-CSIC
- Cursos cortos especializados impartidos por profesores del Master: 1.- Como presentar un TFM, 2.- Viabilidad Económica y aspectos Éticos en un TFM, 3.- Drones y 4.- Robots Cuadrúpedos

4.2. Temario de la asignatura

1. Asistencia a conferencias en Automática y Robótica
2. Asistencia a presentaciones de TFM y Tesis Doctorales
3. Curso de Cómo presentar un TFM
4. Cursos Viabilidad Económica y Aspectos éticos de un TFM
5. Curso de Drones
6. Curso de Robots Cuadrúpedos

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad tipo 1	Actividad tipo 2	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1				
2	Asistencia a presentaciones TFM del Master Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3	Asistencia a presentaciones Tesis Doctorales del CAR Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4	Asistencia a conferencias en Automática y Robótica Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
5	Asisten cursos especializados Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6	Asistencia a conferencias en Automática y Robótica Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Trabajo sobre la actividad realizada TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación Progresiva y Global No presencial Duración: 00:00
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

6. Actividades y criterios de evaluación

6.1. Actividades de evaluación de la asignatura

6.1.1. Evaluación (progresiva)

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
6	Trabajo sobre la actividad realizada	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	00:00	100%	5 / 10	CB07 CG03 CG07 CT12

6.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
6	Trabajo sobre la actividad realizada	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	00:00	100%	5 / 10	CB07 CG03 CG07 CT12

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

6.2. Criterios de evaluación

Se presentará un trabajo por cada actividad a la que haya asistido el alumno. El trabajo debe ser un análisis crítico de la temática tratada en dicha actividad, que debe incluir estado del arte, breve descripción, análisis y conclusiones personales.

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Material propio de cada curso o conferencia	Otros	

8. Otra información

8.1. Otra información sobre la asignatura

Toda la información de la asignatura está disponible en la página web de la asignatura, a través de la cual también se pueden apuntar a las distintas actividades y entregar las tareas o trabajos correspondientes