

Máster Universitario en Robótica y Automatización

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
CONTROL INTELIGENTE	Obligatoria	1	6	Guía Docente
INTRODUCCIÓN A LA PLANIFICACIÓN DE ROBOTS	Obligatoria	1	3	Guía Docente
PROCESAMIENTO DE IMÁGENES POR COMPUTADOR	Obligatoria	1	6	Guía Docente
ROBOTS AUTÓNOMOS INTELIGENTES	Obligatoria	1	6	Guía Docente
SISTEMAS OPERATIVOS DE ROBOTS	Obligatoria	1	3	Guía Docente
AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS INDUSTRIALES	Optativa	1	6	Guía Docente
INTRODUCCIÓN AL APRENDIZAJE DE ROBOTS	Optativa	1	3	Guía Docente
MANIPULACIÓN	Optativa	1	3	Guía Docente
MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS	Optativa	1	3	Guía Docente
PERCEPCIÓN 3D	Optativa	1	3	Guía Docente
ROBOTS DE CAMPO	Optativa	1	3	Guía Docente
ROBOTS HUMANOIDES	Optativa	1	3	Guía Docente
ROBOTS MÓVILES	Optativa	1	6	Guía Docente
ROBÓTICA INDUSTRIAL	Optativa	1	6	Guía Docente
ROBÓTICA INDUSTRIAL AVANZADA	Optativa	1	3	Guía Docente
ROBÓTICA MÉDICA Y ASISTENCIAL	Optativa	1	3	Guía Docente
ROBÓTS SOCIALES Y DOMÉSTICOS	Optativa	1	3	Guía Docente
SIMULADORES DE ROBOTS	Optativa	1	3	Guía Docente
SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE	Optativa	1	3	Guía Docente
TELEOPERACIÓN Y TELEPRESENCIA ROBÓTICA	Optativa	1	3	Guía Docente
VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS	Optativa	1	3	Guía Docente

**Excluidas habilidades profesionales, cursos de humanidades y asignaturas complementarias*

**Fuente de datos: GDC. Datos a fecha 09/11/2023*