

PLAZO OFERTA GIA 2019-20

Nº	TITULO	TUTOR 1	DEPARTAMENTO	TUTOR 2	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES
1	Técnicas de machine learning para la determinación de la dirección de procedencia de neutrinos en el telescopio submarino ANTARES	Ardid Ramírez, Miguel	FISICA APLICADA			
2	Desarrollo de un globo aerostático para exploración de interiores	Perles Ivars, Ángel Francisco	INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES			Antes de seleccionar, consultar al tutor
3	El astronauta ante el Derecho Espacial: nuevos retos jurídicos	Ramón Fernández, Francisca	URBANISMO			
4	El Tratado del Espacio: aspectos jurídicos y prácticos	Ramón Fernández, Francisca	URBANISMO			
5	La propiedad de los cuerpos celestes	Ramón Fernández, Francisca	URBANISMO			
6	La responsabilidad del astronauta en las actividades espaciales	Ramón Fernández, Francisca	URBANISMO			
7	La responsabilidad por daños causados por objetos espaciales: delimitación y aplicación práctica	Ramón Fernández, Francisca	URBANISMO			
8	La responsabilidad por daños causados por objetos espaciales: delimitación y aplicación práctica	Ramón Fernández, Francisca	URBANISMO			
9	Problemas jurídicos de los drones	Ramón Fernández, Francisca	URBANISMO			
10	Problemas jurídicos planteados por los drones y los derechos fundamentales	Ramón Fernández, Francisca	URBANISMO			
11	Régimen jurídico de la Luna y cuerpos celestes	Ramón Fernández, Francisca	URBANISMO			
12	Turismo espacial: aspectos jurídicos	Ramón Fernández, Francisca	URBANISMO			
13	Control del simulador X-Plane mediante una cámara RGBD	Rodas Jordá, Ángel	INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES			
14	Desarrollo de un programa Matlab para el guiado del dron DJI-Tello	Rodas Jordá, Ángel	INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES			

PLAZO OFERTA GIA 2019-20

Nº	TITULO	TUTOR 1	DEPARTAMENTO	TUTOR 2	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES
15	Desarrollo de un simulador de control de vuelos en Java	Rodas Jordá, Ángel	INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES			
16	Creació d'un glossari de termes especialitzats aplicats a l'Enginyeria Aeroespacial (anglés-castellà-valencià)	Romero Forteza, Francesca	LINGÜÍSTICA APLICADA	Seiz Ortiz, Rafael	LINGÜÍSTICA APLICADA	
17	Optimización de una máquina masticadora para el estudio de rehabilitaciones orales complejas	Rovira Cardete, Andrés	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES			
18	Desarrollo de una aplicación móvil para el aprendizaje de Inglés Técnico	Seiz Ortiz, Rafael	LINGÜÍSTICA APLICADA			
19	Guiado automático de aeronaves utilizando el simulador de vuelo como modelo de aeronave (varios proyectos)	Vila Carbó, Juan Antonio	INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES			Se requieren habilidades de programación en algún lenguaje.
20	Modelo de riesgo para el establecimiento de la separación mínima de drones.	Vila Carbó, Juan Antonio	INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES			
21	Radar de tráfico aéreo basado en una antena de ADS-B: interfaz gráfica y software de apoyo. (varios proyectos)	Vila Carbó, Juan Antonio	INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES			
22	Construcción de procedimientos de vuelo visual y por instrumentos. (Varios trabajos posibles)	Yuste Pérez, Pedro	INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES			Varios alumnos pueden hacer este TFG tomando puntos de partida diferentes.

FISICA APLICADA	1
URBANISMO	10
INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	8
INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES	1
LINGÜÍSTICA APLICADA	2
	22