

OFERTA LIBRE DE TEMAS DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA CURSO 22-23

Código:	Tema:	Plazas:
23041-801G	Migración de servidor Wordpress	1
Breve descripción		
<p>En este proyecto se buscará el análisis y la posible implementación de herramientas que permitan migrar la información contenida en un servidor Wordpress a formatos más usables (como "markdown") que permitan su despliegue y uso en servidores de contenidos web sencillos y de código abierto. Como caso de uso particular se tomará el servidor Wordpress alojado en https://seminariomirianandres.unirioja.es/. A partir de la información extraída también se podrá estudiar el uso de técnicas de extracción de información para analizar la información disponible en el servidor.</p>		
Tutor/es		Departamento/s
JUAN JOSÉ OLARTE LARREA		MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN
Idioma		Requisitos
Castellano		

Código:	Tema:	Plazas:
23042-801G	Gestión automática de la asignación de profesores ayudantes en los exámenes del DMC	1
Breve descripción		
<p>En cada periodo de exámenes, el Departamento de Matemáticas y Computación (DMC) tiene que elaborar el calendario de ayudantías para los exámenes que se realizan bajo su tutela. Para el examen de cada asignatura se debe asignar el profesorado necesario para ayudar a los profesores de la misma a velar por la correcta realización del examen. En dicha asignación deben tenerse en cuenta distintos factores, como el número de estudiantes matriculados en la asignatura, las aulas asignadas, así como otras especificidades o restricciones del profesorado.</p> <p>El objetivo de este Trabajo Fin de Grado es el desarrollo de una herramienta informática que permita realizar la asignación automática de profesores ayudantes, utilizando para ello el problema de los matrimonios estables u otros problemas de emparejamiento.</p>		
Tutor/es		Departamento/s
JUAN JOSÉ OLARTE LARREA		MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN
Idioma		Requisitos
Castellano		

Código:	Tema:	Plazas:
23043-801G	Desarrollo de software para el tratamiento de imágenes médicas	1
Breve descripción		
<p>El TFG que se propone tiene como objetivo el desarrollo de un software para el tratamiento de imágenes médicas (TAC's) con el que obtener contornos tridimensionales (en formato stl) con los que generar modelos 3D que serán posteriormente importados en software de simulación numérica basados en el Método de los Elementos Finitos.</p>		
Tutor/es		Departamento/s
RUBÉN LOSTADO LORZA FÁTIMA SOMOVILLA GÓMEZ MARINA CORRAL BOBADILLA		INGENIERÍA MECÁNICA INGENIERÍA MECÁNICA INGENIERÍA MECÁNICA
Idioma		Requisitos
Castellano		