







## ANEXO I

## **Plazas Ofertadas**

En el requisito específico de titulación se admitirán las titulaciones de Licenciado, Ingeniero o Arquitecto cuando correspondan.

Referencia: UMA4JI01	
Proyecto de	FlexAnalytics
investigación	
Denominación de la	Titulado superior para el desarrollo de algoritmos para la comercialización
plaza	óptima de la generación renovable intermitente en los mercados eléctricos
	usando big data
Responsable	Morales González, Juan Miguel
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento	Matemática Aplicada
Tareas a realizar	1. Desarrollo de pruebas de concepto sobre el análisis y determinación de las
	decisiones como estimadores estadísticos.
	2. Almacenamiento y tratamiento de datos relativos a la generación
	renovable y los mercados eléctricos.
	3. Aplicación de métodos de optimización avanzada a la
	explotación de los sistemas de energía eléctrica.
	4. Integración y aprovechamiento de Big Data en la explotación de los
	sistemas de energía eléctrica.
	5. Implementación de los algoritmos desarrollados en el supercomputador
	Picasso.
	6. Análisis de resultados y realización de informes técnico-científicos.
Requisitos específicos de	Grados en Ingeniería Industrial
titulación	Ingeniero Industrial
	Licenciado/Grado en Matemáticas
	Ingeniero Informático
	Grado en Ingeniería Informática
	Grado en Ingeniería del Software
	Grado en Ingeniería de Computadores
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo









Referencia: UMA4JI02	
Proyecto de	MTM2014-52865-P
investigación	
Denominación de la	Titulado superior para investigación en análisis complejo y teoría de
plaza	operadores
Responsable	Girela Álvarez, Daniel
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática
	Aplicada
Tareas a realizar	Las propias de las líneas de investigación de proyectos bajo la tutela de uno
	o varios de los miembros del mismo.
Requisitos específicos de	Grado en Matemáticas
titulación	Licenciatura en Matemáticas
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMA4JI03	
Proyecto de	TIN2016-79095-C2-1-R
investigación	
Denominación de la	Titulado superior para trabajo en Grupo de Investigación NICS
plaza	
Responsable	Alcaraz Tello, María Cristina
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Apoyo a las labores de investigación y desarrollo ya planificadas en el proyecto referido, con el objeto de producir resultados de aún mayor valor que permitan una posterior transferencia de tecnología.
Requisitos específicos de titulación	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería Telemática Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen Grado en Ingeniería de la Salud Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación Grado en Ingeniería de Computadores
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo









Referencia: UMA4JI104	
Proyecto de	TIN2014-54427-JIN
investigación	
Denominación de la	Titulado superior para trabajo en Grupo de Investigación NICS
plaza	
Responsable	Fernández Gago, Mª Carmen
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Apoyo a las labores de investigación y desarrollo ya planificadas en el
	proyecto referido, con el objeto de producir resultados de aún mayor valor
	que permitan una posterior transferencia de tecnología.
Requisitos específicos de	Ingeniero en Informática
titulación	Grado en Ingeniería Informática
	Grado en Ingeniería del Software
	Grado en Ingeniería de Sonido e imagen
	Grado en Ingeniería Telemática
	Grado en Ingeniería de Computadores
	Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
	Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación
	Grado en Matemáticas
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo