



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto. "Desafíos matemáticos en el diseño y optimización de redes complejas: Aplicaciones. MTM2013-46962." N° Proyecto: 2014/639. Convocatoria de Febrero de 2017. REFERENCIA: INV-2-2017-I-007

9 de febrero de 2017

## ANEXO

### Retribuciones

El coste total del contrato, importe bruto de la contratación más el importe total de las cuotas patronales y el importe de la indemnización por finalización de contrato será de 6.904,77 € euros. En dicha retribución íntegra se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 37,5 horas semanales.

### Duración

La duración del contrato será de 3 meses desde el comienzo del contrato, que deberá producirse dentro de los 30 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la resolución de concesión definitiva. Se contempla la posibilidad de prórrogas de hasta 3 meses, con una duración total máxima de 6 meses, siempre que no se haya superado la duración del proyecto y exista disponibilidad presupuestaria con cargo al mismo, con sujeción, en todo caso, a lo dispuesto en la normativa laboral sobre la duración máxima de los contratos por obra o servicio determinado, y con informe previo favorable de la actividad realizada por el contratado, por parte del Director del Proyecto de Investigación donde se realice el proyecto y del Vicerrector de Investigación.

### Valoración de méritos

La Comisión de Valoración será responsable de valorar los méritos y ordenar la realización de las entrevistas si lo considera necesario. Con carácter general valorarán los siguientes méritos acreditados documentalmente y relacionados con las tareas y actividades a realizar, de acuerdo con las siguientes puntuaciones:

1. Titulaciones oficiales directamente relacionadas con las tareas a desarrollar y hasta un máximo de 3 puntos.
  - Doctorado: hasta 3 puntos

Código Seguro de verificación: rZea3zho2GihI4XJTOVmmA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	09/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	1/3



rZea3zho2GihI4XJTOVmmA==

- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura: hasta 2,5 puntos.
- Licenciatura o equivalente: hasta 2 puntos
- Grado: hasta 1,8 puntos

2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 3 puntos.
3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta un máximo de 3 puntos.
4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto: Hasta 3 puntos

Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible para su realización. La convocatoria para la asistencia a entrevistas se publicará en la página web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal> con una antelación mínima de 48 horas. Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado

**Plazo de presentación de solicitudes:**

5 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente Convocatoria en la Web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal>.

Código Seguro de verificación: rZea3zho2GihI4XJTOVmmA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		FECHA	09/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	rZea3zho2GihI4XJTOVmmA==	PÁGINA	2/3
				
rZea3zho2GihI4XJTOVmmA==				

**Contrato ofertado**

REFERENCIA: INV-2-2017-I-007

INVESTIGADOR RESPONSABLE: JUSTO PUERTO ALBANDOZ

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Graduado, Licenciado o equivalente o Ingeniero, con Máster en Matemáticas.
- Conocimientos demostrables de modelos y herramientas de Programación matemática y Optimización Combinatoria.
- Conocimientos demostrables de manejo de "solvers" de optimización y lenguajes de modelado algebraico. Específicamente se valorarán conocimientos de XPRESS y SCIP.
- Experiencia demostrable en la redacción de textos científicos en inglés.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- D. Justo Puerto Albandoz
- D. Fernando López Blázquez
- D<sup>a</sup> Yolanda Hinojosa Bergillos

DESTINO: INSTITUTO DE MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

TAREAS A REALIZAR:

- Modelización matemática de problemas de distribución y redes complejas
- Implementaciones de los algoritmos para su aplicación a problemas de "smart cities".
- Redacción de documentos científicos (en inglés),
- Presentaciones (en inglés) en foros especializados.

Sevilla, a 9 de febrero de 2017

Julián Martínez Fernández  
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación:rZea3zho2GihI4XJTOVmmA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		FECHA	09/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	rZea3zho2GihI4XJTOVmmA==	PÁGINA	3/3
 rZea3zho2GihI4XJTOVmmA==				