



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto "Tecnologías Avanzadas de Conversión Electrónica de Potencia y Estrategias de Operación para la Integración de Energías Renovables (Ares)" . P11-TIC-7070. Convocatoria de Junio 2017, REFERENCIA: INV-6-2017-T-036**

**13 de Junio 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 1.886 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 27 días desde el comienzo del contrato, que deberá producirse en los 30 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la resolución de concesión definitiva. Con posibilidad de prórrogas hasta una duración total máxima de 24 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/a 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 2,5 puntos.
  - Título de Ingeniería Superior en Telecomunicaciones: 2,5 puntos.

Código:PFIRM733ZYCKNGHU0XJy0td5/Vu33j. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a>			
FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	13/06/2017
ID. FIRMA	PFIRM733ZYCKNGHU0XJy0td5/Vu33j	PÁGINA	1/3

2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 3 Puntos.
3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar.  
Hasta un máximo de 2 puntos.
4. Informes de experiencia específica en los campos requeridos: Hasta 2,5 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:PFIRM733ZYCKNGHU0XJy0td5/Vu33j. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a>			
FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	13/06/2017
ID. FIRMA	PFIRM733ZYCKNGHU0XJy0td5/Vu33j	PÁGINA	2/3

## Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-6-2017-T-036

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Leopoldo García Franquelo

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

Estar en posesión del Título de Ingeniería Superior en Telecomunicaciones.

- Tener experiencia en:
  - ◆ Conocimientos de técnicas de control avanzadas para convertidores de potencia multinivel.
  - ◆ Conocimientos de técnicas de modulación avanzadas para convertidores de potencia multinivel.
  - ◆ Experiencia en la puesta en marcha de sistemas de convertidores electrónicos de potencia.

Presentar 3 informes, uno por campo, donde se detalle la experiencia profesional del candidato. Los campos específicos son los siguientes:

- Campo 1: Experiencia en diseño de técnicas de control avanzadas
- Campo 2: Experiencia en diseño de técnicas de modulación avanzadas
- Campo 3: Experiencia en puesta en marcha de convertidores.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Catedrático Juan Manuel Carrasco Solís
- Doctor José Ignacio León Galván
- Doctor Sergio Vázquez Pérez

DESTINO: Departamento de Ingeniería Electrónica. Escuela Técnica Superior de Ingenieros

TAREAS A REALIZAR:

- Puesta en marcha de convertidor multinivel
- Testeo de técnicas de modulación avanzadas para convertidores multinivel

Sevilla, a 13 de junio de 2017

Julián Martínez Fernández  
Vicerrector de Investigación

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	13/06/2017
ID. FIRMA	PFIRM733ZYCKNGHU0XJy0td5/Vu33j	PÁGINA	3/3