



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto "Avanzado sistema de control de parques eólicos offshore con optimización de redes HVDC (AEOLUS), de la Universidad de Sevilla, Proyecto nº 2016/484, RTC-2016-5488-3". Convocatoria de Julio 2017, REFERENCIA: INV-7-2017-T-031**

**7 de Julio 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 5.120 euros. En dicha retribución íntegra se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 20 horas semanales.

### **Duración**

La duración del contrato será de 4 meses 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. Existirá posibilidad de prórrogas que estarán sujetas a las condiciones salariales indicadas en la solicitud de la convocatoria de Retos Colaboración 2016, así como en las modificaciones concedidas del proyecto y las normas de justificación que la regula, 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. Titulación oficial requerida:
  - Ingeniería Industrial, especialidad Eléctrica: Hasta 2,5 puntos.
2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 2,5 Puntos.

Código:PFIRM7343BJ4YT2LGgIOc/BbWiQ3rv. 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	06/07/2017
ID. FIRMA	PFIRM7343BJ4YT2LGgIOc/BbWiQ3rv	PÁGINA	1/3

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 2,5 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:PFIRM7343BJ4YT2LGglOc/BbWiQ3rv. 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	06/07/2017
ID. FIRMA	PFIRM7343BJ4YT2LGglOc/BbWiQ3rv	PÁGINA	2/3

## Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-7-2017-T-031

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Juan Manuel Carrasco Solís

### REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Estar en posesión del Título de Ingeniería Eléctrica.
- Tener experiencia en:
  - Diseño de redes de media tensión
  - Sistemas auxiliares, control y protecciones en equipos de conversión de potencia.
  - Sistemas de protección y detección de falta en sistemas renovables offshore.
- Presentar 2 informes, uno por campo, donde se detalle la experiencia profesional del candidato. Los campos específicos son los siguientes:
  - Campo 1: Experiencia en la el uso de software PSCAD, Simulink y/o PSSE
  - Campo 2: Diseño, programación y validación de sistemas de control.

### COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Catedrático Juan Manuel Carrasco Solís
- Catedrático Eduardo Galván Díez
- Doctor Sergio Vázquez Pérez

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

### TAREAS A REALIZAR:

- Caracterización de sistemas de equipos onshore
- Modelado de parque eólico offshore.

Sevilla, a 7 de Julio de 2017

Julián Martínez Fernández  
Vicerrector de Investigación

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	06/07/2017
ID. FIRMA	PFIRM7343BJ4YT2LGglOc/BbWiQ3rv	PÁGINA	3/3