



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 Junio 2017, REFERENCIA: INV-6-2017-T-026

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 11.920 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 5 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:
 - Máster en automática, robótica y telemática: Hasta 2,5 puntos.
2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 2,5 Puntos.

Código:PFIRM834JDJRKVb/zGyx11ZRfA2w4. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma			
FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	13/06/2017
ID. FIRMA	PFIRM834JDJRKVb/zGyx11ZRfA2w4	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:PFIRM834JDJRkVb/zGyx1ZRrfA2w4. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma			
FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	13/06/2017
ID. FIRMA	PFIRM834JDJRkVb/zGyx1ZRrfA2w4	PÁGINA	2/3

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-6-2017-T-026

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Juan Manuel Carrasco Solís

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Estar en posesión del Título de Máster en automática, robótica y telemática
- Tener experiencia en:
 - Transformadores Solid State Transformer (SST).
 - Modelado y simulación en entornos digitales en tiempo real (RTD).
 - Puesta en marcha de convertidores de potencia, valorable la experiencia con topología Back-to-Back
 - Programación de controladores lógicos (PLC)
- Presentar 4 informes, uno por campo, donde se detalle la experiencia profesional del candidato. Los campos específicos son los siguientes:
 - Campo 1: Modelado en entornos RTD
 - Campo 2: Programación de PLCs
 - Campo 3: Puesta en marcha de convertidores Back to Back
 - Campo 4: Puesta en marcha de convertidores DCAC

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:

- Estudio y modelado de aplicaciones de transformadores SST
- Desarrollo de elementos de ingeniería
- Ingeniería de sistemas de comunicación y control
- Desarrollo de documentación del trabajo realizado.

Sevilla, a 13 de Junio de 2017

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	13/06/2017
ID. FIRMA	PFIRM834JDJRkVb/zGyx1ZRrfA2w4	PÁGINA	3/3