



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 Abril 2018

REFERENCIA: INV-4-2018-T-002

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 4.333,33 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.600,34 Euros. En dicha retribución 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 2 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. 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:

Código:PFIRM847N9G6G2e3gotK17LVZtNcsV. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma			
FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	10/04/2018
ID. FIRMA	PFIRM847N9G6G2e3gotK17LVZtNcsV	PÁGINA	1/3

1. Titulaciones oficiales directamente relacionadas con las tareas a desarrollar y hasta un máximo de 3 puntos. En el caso de que una determinada titulación o titulaciones sean exigibles como requisito de participación en la convocatoria, únicamente se valorarán aquellas iguales o superiores a la exigida, con los siguientes límites máximos:

- Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales: 1,9 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 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, en función del número de participantes, la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible en los apartados anteriores para su realización, quedando aquellos aspirantes que no la alcancen eliminados del proceso selectivo.

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. Junto con la convocatoria de asistencia a las entrevistas se publicarán los criterios genéricos de valoración de las entrevistas tales como: experiencia previa, conocimientos sobre las tareas a desarrollar, aptitud ante la resolución de problemas, etc.

Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado para el contrato.

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:PFIRM847N9G6G2e3gotK17LVZtNcsV.

Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	10/04/2018
ID. FIRMA	PFIRM847N9G6G2e3gotK17LVZtNcsV	PÁGINA	2/3

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-4-2018-T-002

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Leopoldo García Franquelo

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

Estar en posesión de la titulación oficial Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales.

- Tener experiencia en:
 - ◆ Conocimientos de técnicas de control avanzadas para convertidores electrónicos de potencia.
 - ◆ Conocimientos de técnicas de resolución de problemas de optimización cuadráticos convexos.

Presentar 2 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 para convertidores electrónicos de potencia
- Campo 2: Experiencia en diseño de técnicas de resolución de problemas de optimización cuadráticos convexos

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Catedrático Leopoldo García Franquelo
- Doctor José Ignacio León Galván
- Doctor Sergio Vázquez Pérez

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

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior

TAREAS A REALIZAR:

- Implementación de simulaciones de convertidores electrónicos de potencia conectados a red controlados mediante técnicas Generalized Predictive Control (GPC)
- Puesta en marcha de convertidores electrónicos de potencia conectados a red controlados mediante técnicas Generalized Predictive Control (GPC)

Investigador responsable del contrato
Fdo. Leopoldo García Franquelo

Vicerrector de Investigación
Fdo. Julián Martínez Fernández

Código:PFIRM847N9G6G2e3gotK17LVZtNcsV.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	10/04/2018
ID. FIRMA	PFIRM847N9G6G2e3gotK17LVZtNcsV	PÁGINA	3/3