



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto "INVESTIGACIÓN SOBRE GESTION DEL AGUA EN PILAS DE COMBUSTIBLE TIPO PEM Y EN OPTIMIZACIÓN DE SUS SISTEMAS DE POTENCIA, RTC-2016-5405-3".

Convocatoria de Noviembre 2017

REFERENCIA: INV-11-2017-T-001

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 6.024,13 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá 1.661,87 Euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 22,5 horas semanales.

Duración

La duración del contrato será de 80 días desde el comienzo del contrato, con sujeción, a la duración del proyecto y la existencia de disponibilidad presupuestaria en el mismo. 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 en las normas de justificación que la regulan, 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:PFIRM948X5ABSSgxl9kriw6QjsYKU. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma			
FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	17/11/2017
ID. FIRMA	PFIRM948X5ABSSgxl9kriw6QjsYKU	PÁGINA	1/4



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:

- Doctor (Hasta un máximo de 3 puntos)
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,7 puntos)
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,5 puntos)
- Máster con Diplomatura (Hasta un máximo de 2,3 puntos)
- Licenciatura (Hasta un máximo de 2,1 punto)
- Grado (Hasta un máximo de 1,9 puntos)
- Diplomado Universitario (Hasta un máximo de 1,7 puntos)
- Técnico Superior de Formación Profesional (Hasta un máximo de 1,5 puntos)

2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar (Hasta un máximo de 2 puntos).

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (Hasta un máximo de 2,5 puntos).

4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto (Hasta un máximo de 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

Código:PFIRM948X5ABSSgxl9kriw6QjsYKU.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	17/11/2017
ID. FIRMA	PFIRM948X5ABSSgxl9kriw6QjsYKU	PÁGINA	2/4

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:PFIRM948X5ABSSgxl9kriw6QjsYKU.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	17/11/2017
ID. FIRMA	PFIRM948X5ABSSgxl9kriw6QjsYKU	PÁGINA	3/4

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-11-2017-T-001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: MANUEL FELIPE ROSA IGLESIAS

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Doctor, preferentemente con titulación en (por orden de preferencia) ingeniería industrial, química, aeronáutica, automática y robótica industrial, electrónica, telecomunicaciones, organización.
- Experiencia demostrable en utilización de herramientas de cálculo analítico (modelos de ecuaciones algebraicas) para la simulación de modelos de transferencia de masa y energía en sistemas complejos.
- Se precisa experiencia previa en software simulación CFD (ANSYS-CFX y ANSYS-FLUENT).
- Buen nivel de inglés.
- Capacidad de trabajo en grupos interdisciplinares con otros centros de investigación.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Manuel Felipe Rosa Iglesias.
- Francisco Javier Pino Lucena.

DESTINO: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA, GRUPO TERMOTECNIA

CATEGORÍA LABORAL: TITULADO SUPERIOR

TAREAS A REALIZAR:

- Modelado y simulación CFD (Fluidodinámica Computacional) de pilas de combustible tipo PEM.
- Análisis resultados radiografía de neutrones (neutron imaging).
- Análisis de datos de operación de monoceldas y stacks para la propuesta de optimización de sus sistemas de diagnóstico y control.



Fdo.
Investigador Responsable

Fdo. Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

Código:PFIRM948X5ABSSgxl9kriw6QjsYKU.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	17/11/2017
ID. FIRMA	PFIRM948X5ABSSgxl9kriw6QjsYKU	PÁGINA	4/4