



CI.082.19

Estado de la convocatoria

Resuelta y cerrada

Características de la plaza

Departamento	Ingeniería Eléctrica, Electrónica, de Computadoras y Sistemas
Investigador/a Responsable	Diego González Lamar
Ref. Proyecto	FUO-327-19
Nº plazas propuestas	1
Requisitos	<p>Perfil: Investigador/a</p> <p>Nivel estudios: Licenciatura o Grado con Máster Universitario</p> <p>Titulación: Ingeniería Eléctrica con Máster Universitario en el ámbito de la conversión de energía eléctrica</p> <p>Otros: Haber participado en algún proyecto relacionado con las siguientes temáticas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Convertidores CC/CC para aplicaciones fotovoltaicas e instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo.- Electrónica de potencia relacionada con sistemas de auxiliares en trenes de alta velocidad.- Arquitecturas de sistemas de distribución eléctrica en aeronaves y sistemas embarcados.
Duración del contrato	<p>Fecha inicio: 01/10/2019</p> <p>Fecha estimada de fin: 30/09/2020</p> <p><i>La fecha prevista de finalización de la obra y servicio quedará condicionada a la objetiva conclusión de las tareas a realizar en el marco proyecto.</i></p>
Tipo de jornada	<p><input type="checkbox"/> Completa</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Parcial: 25 horas/sem.</p>
Remuneración del periodo de contratación previsto	17.107,70 euros brutos
Tareas a realizar	<ul style="list-style-type: none">• Estudio del estado del arte de convertidores CC/CC, CC/CA y CA/CC en sistemas de distribución de energía eléctrica para aplicaciones aeronáuticas.• Análisis estático y comparación de convertidores CC/CC, CC/CA y CA/CC para aplicaciones aeronáuticas.• Estudio de pérdidas de potencia, evaluación de rendimiento, peso y densidad de potencia de convertidores CC/CC, CC/CA y CA/CC para aplicaciones aeronáuticas.• Simulación eléctrica de convertidores CC/CC, CC/CA y CA/CC para aplicaciones aeronáuticas.
Criterios de valoración	<ol style="list-style-type: none">1. Experiencia en el diseño, construcción y verificación de convertidores CC/CC, CA/CC y/o CC/CA. (hasta 3 pts)2. Formación y conocimiento de conceptos relativos a la temática de la conversión de energía eléctrica. (hasta 3 pts)3. Conocimiento de conceptos relativos a la temática de los sistemas de distribución de energía eléctrica para aplicaciones aeronáuticas. (hasta 1 pto)4. Entrevista (hasta 3 pts)



Fundación Universidad de Oviedo
Fundación Universidá d'Oviéu
University of Oviedo Foundation

Comisión de valoración

Presidente/a: Diego González Lamar
Vocal y Secretario/a: Javier Sebastián Zúñiga
Vocal: Alberto Rodríguez Alonso

Fechas de interés

Fecha inicio plazo presentación candidaturas: 07/09/2019; 00:00:00h.

Fecha fin plazo presentación candidaturas: 09/09/2019; 23:59:59h.



Acta de la reunión de la Comisión de Valoración para resolver la convocatoria con Ref. CI.082.19, para la contratación laboral con cargo a fondos de investigación

- **Fecha (dd/mm/aa):** 10/09/2019
- **Hora de inicio:** 11:30 horas
- **Hora de finalización:** 12:00 horas
- **Lugar:** Despacho 3.1.11 Edificio Torres Quevedo (Departamental Oeste), bloque 3. Campus Universitario, 33204 Gijón, España.
- **Asistentes:**
 - **Presidente/a:** González Lamar, Diego
 - **Vocal y Secretario/a:** Sebastián Zúñiga, Javier
 - **Vocal:** Rodríguez Alonso, Alberto

Acuerdan:

Una vez revisadas las solicitudes que se han recibido, la Comisión de Valoración acuerda la publicación de la siguiente lista de valoración de candidaturas:

Candidato/as (Apellidos, Nombre)	DNI/NIE/ Pasaporte	PUNTUACIÓN OBTENIDA				Puntuación final obtenida
		Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	
		Experiencia en el diseño, construcción y verificación de convertidores CC/CC, CA/CC y/o CC/CA (hasta 3 pts)	Formación y conocimiento de conceptos relativos a la temática de la conversión de energía eléctrica (hasta 3 pts)	Conocimiento de conceptos relativos a la temática de los sistemas de distribución de energía eléctrica para aplicaciones aeronáuticas (hasta 1 pto)	Entrevista (hasta 3 pts)	
Cuesta Cano, Tania	71667614M	2	3	1	3	9

Y para que conste, a los efectos oportunos, firman la presente acta, en Oviedo, a de agosto de 2019.

D. Diego González Lamar
Presidente

Dña. Javier Sebastián Zúñiga
Secretario y Vocal

D. Alberto Rodríguez Alonso
Vocal



Fundación Universidad de Oviedo
Fundación Universidá d'Uviéu
University of Oviedo Foundation

Se acompañará breve informe, razonado y vinculante, en el que se explicarán los criterios establecidos para la resolución de la convocatoria, así como el peso de cada uno en la puntuación final de las candidaturas.

Una vez revisada la documentación y realizada la entrevista la única candidata admitida a esta convocatoria, la Comisión de Valoración concluye:

- El perfil de la candidata es más que adecuado para esta convocatoria en relación a los criterios establecidos.

Por dicho motivo esta Comisión de Valoración propone a Tania Cuesta Cano como ganadora de esta convocatoria.