



CI.074.20

Estado de la convocatoria

Resuelta y cerrada

Características de la plaza

Departamento	Ingeniería Eléctrica, Electrónica, de Computadores y Sistemas
Investigador/a Responsable	Diego González Lamar
Ref. Proyecto	FUO-20-222
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: Conocimientos y experiencia laboral/investigadora en sistemas de distribución de energía eléctrica para aplicaciones aeronáuticas.</p>
Duración del contrato	<p>Fecha inicio: 01/10/2020</p> <p>Fecha estimada de fin: 30/09/2021</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 semanales</p>
Remuneración del periodo de contratación previsto	17.244,65 euros brutos
Tareas a realizar	<ul style="list-style-type: none">• Análisis dinámico de rectificadores para el avión más eléctrico o completamente eléctrico: desarrollo de modelos de pequeña señal con el objetivo de determinar sus límites dinámicos.• Evaluación de modelos dinámicos de rectificadores para el avión más eléctrico o completamente eléctrico, atendiendo a los siguientes criterios: superconductividad y uso de motores poliféricos o multidevanado.• Desarrollo de modelos de simulación MATLAB Simulink para la verificación de los modelos dinámicos desarrollados de rectificadores.• Inicio del desarrollo de demostradores hardware de los rectificadores que permitan verificar experimentalmente los modelos dinámicos desarrollados.



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

Criterios de valoración	<ol style="list-style-type: none">1. Conocimiento de conceptos relativos a la temática de los sistemas de distribución de energía eléctrica para aplicaciones aeronáuticas (hasta 3 ptos.)2. Formación y conocimiento de conceptos relativos a la temática de la conversión de energía eléctrica (hasta 1 pto.)3. Experiencia en el análisis de convertidores CC/CC, CA/CC y/o CC/CA para aplicaciones aeronáuticas (hasta 3 ptos.).4. Entrevista (hasta 3 ptos.)
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: 11/09/2020; 00:00:00h.

Fecha fin plazo presentación candidaturas: 13/09/2020; 23:59:59h.



Acta de la reunión de la Comisión de Valoración para resolver la convocatoria con Ref. CI.074.20, para la contratación laboral con cargo a fondos de investigación

- **Fecha (dd/mm/aa):** 15/09/2020
- **Hora de inicio:** 8:00 horas
- **Hora de finalización:** 10:00 horas
- **Lugar:** Despacho 3.1.11 Edificio Torres Quevedo (Departamental Oeste), bloque 3
- Campus Universitario, 33204 Gijón, España (Spain)
- **Asistentes:**
 - **Presidente/a:** Diego González Lamar
 - **Vocal y Secretario/a:** Javier Sebastián Zúñiga
 - **Vocal:** Alberto Rodríguez Alonso
 - **Otros:**

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 Conocimiento conceptos relativos temática sistemas distribución energía eléctrica para aplicaciones aeronáuticas. (hasta 3 ptos.)	Criterio 2 Formación y conocimiento de conceptos temática de la conversión de energía eléctrica (hasta 1 pto.)	Criterio 3 Experiencia en análisis de convertidores aplicaciones aeronáuticas (hasta 3 ptos.)	Criterio 4 Entrevista (hasta 3 ptos.)	
Cuesta Cano, Tania	71667614M	3	1	3	3	10

Y para que conste, a los efectos oportunos, firman la presente acta, en Gijón a 15 de septiembre de 2020.

GONZALEZ
LAMAR DIEGO
- 38561499K
Firmado digitalmente
por GONZALEZ LAMAR
DIEGO - 38561499K
Fecha: 2020.09.15
08:44:17 +02'00'

D./Dña. Diego González
Lamar
Presidente/a

SEBASTIAN
ZUÑIGA JAVIER
- 02702608Q
Firmado digitalmente
por SEBASTIAN ZUÑIGA
JAVIER - 02702608Q
Fecha: 2020.09.15
09:38:49 +02'00'

D./Dña. Javier Sebastián
Zúñiga
Secretario/a y Vocal

RODRIGUEZ
ALONSO
ALBERTO -
71887285A
Firmado digitalmente
por RODRIGUEZ ALONSO
ALBERTO - 71887285A
Fecha: 2020.09.15
09:11:53 +02'00'

D./Dña. Alberto Rodríguez
Alonso
Vocal



Fundación Universidad de Oviedo
Fundación Universidá d'Oviéu
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 a 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.