



## OFERTA DE TRABAJO

### Contrato por obra o servicio con cargo a proyectos de investigación \*

Madrid, 3 de febrero de 2021

1. Perfil (seleccionar):

Investigador/a

Técnico/a - Gestor/a I+D

2. Categoría profesional:

A TIT. SUPERIOR O EQUIV.

3. Tareas a desarrollar:

(se incluirán en el contrato como descripción de la obra o servicio)

Técnico de I+D+i en el proyecto "Apoyo al control de frecuencia en sistemas de energía eléctrica de baja inercia mediante acciones que complementan al almacenamiento energético". Participará en el diseño junto con el equipo investigador y realizará la construcción y, fundamentalmente, la programación de los sistemas de control de los convertidores electrónicos necesarios para la tarea T6 (Implementación experimental de una microrred eléctrica a escala de laboratorio). Realizará la construcción y programación del sistema e implementará las estrategias desarrolladas en otras tareas del proyecto en la microrred. Utilizará los distintos equipos disponibles en los laboratorios de Electrotecnia y Máquinas Eléctricas de la ETSI Industriales de la UPM (emuladores eólicos y de vehículos eléctricos, instalación fotovoltaica, baterías, microrred, equipos de medida y registro, etc.)

4. Centro de trabajo:

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

5. Dirección:

C/ José Gutiérrez Abascal, 2

6. Jornada laboral:

37,50 h/sem. (jornada completa =37,5 h/semana)

7. Salario bruto anual (€):

€24.730,68

8. Duración prevista(meses):

8,5

9. Fecha prevista de inicio:

15-02-20

10. Titulación requerida:

Titulación universitaria del área de Ingeniería Eléctrica

11. Experiencia necesaria:

Experiencia profesional en el área de Ingeniería Eléctrica  
Experiencia en laboratorio de Ingeniería Eléctrica  
Experiencia en proyectos de investigación, desarrollo o innovación en el área de Ingeniería Eléctrica

12. Otros

(grupo de investigación, línea de investigación, condiciones particulares, etc., que se considere necesario precisar)

El trabajo se desarrollará en los laboratorios de Electrotecnia y de Máquinas Eléctricas de la ETSI Industriales, en el seno del grupo de investigación en Generación Eléctrica con Energía Eólica, en el proyecto "Apoyo al control de frecuencia en sistemas de energía eléctrica de baja inercia mediante acciones que complementan al almacenamiento energético" del Plan Estatal de I+D+i.

Interesados/as remitir curriculum vitae a: sergio.martinez@upm.es

(correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 14 de febrero de 2021 a las 14:00 horas

NOTA: La oferta debe permanecer publicada en el tablón de anuncios del centro y/o en la web durante al menos 10 días naturales

El/la Investigador/a responsable:

Sello del Centro

Fdo.: Sergio Martínez González.....

[Nombre completo y apellidos]

OFERTA Y RESOLUCIÓN PUBLICADA en:

Fecha de publicación: 03 / 02 / 2021

Fecha de resolución: .... / .... / ....

Tablón de anuncios del centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

Web (indicar dirección web completa y adjuntar copia de pantalla, se recomienda euraxess):

\* Se dispone de 5 días hábiles de plazo para recurrir la resolución desde la fecha de publicación de la misma.

Aportar: resolución firmada /criterios de selección abiertos, transparentes y basados en méritos profesionales / composición del comité de selección (mínimo 3 personas).