

## OFERTA DE TRABAJO

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

Madrid, 11 de febrero de 2021

1. Perfil (seleccionar):

Investigador/a       Técnico/a - Gestor/a I+D

2. Categoría profesional:

POSTGRUADO/A NO DOCTOR/A

3. Tareas a desarrollar:

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

Diseño de instrumentación dedicada a la caracterización espectral y angular de albedos. Diseño, calibración e instalación de redes de sensores para monitorización de la irradiación trasera en generadores fotovoltaicos (FVs) bifaciales. Caracterización de módulos FVs bifaciales (curvas IV, termografía, electroluminiscencia, flash...) y preparación y calibración de módulos FVs de referencia. Caracterización de la respuesta eléctrica de generadores FVs bifaciales y diseño de modelos de potencia a implementar en software de simulación de sistemas FVs. Control de calidad de plantas FVs

4. Centro de trabajo:

Instituto de Energía Solar - UPM Campus Sur

5. Dirección:

E.T.S.I.S. TELECOMUNICACIÓN (c/Nikola Tesla, s/n - 28031 MADRID)

6. Jornada laboral:

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

7. Salario bruto anual (€):

€18.000,00

8. Duración prevista(meses):

12

9. Fecha prevista de inicio:

08-03-21

10. Titulación requerida:

INGENIERÍA INDUSTRIAL

11. Experiencia necesaria:

Experiencia previa en las tareas a desarrollar, alto nivel de inglés, formación en gestión de proyectos, utilización de software de diseño y estudio de productividad de sistemas FVs, electrónica de potencia, análisis financiero de proyectos FVs.

12. Otros

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

Grupo de Investigación "Sistemas Fotovoltaicos"

Interesados/as remitir curriculum vitae a:  (correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 22 de febrero de 2021 a las 18:00 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:

MERODIO  
CAMARA PABLO  
- 50877630C  
- 50877630C

Firmado digitalmente  
por MERODIO CAMARA  
PABLO - 50877630C  
Fecha: 2021.02.11  
13:37:11 +01'00'

Sello del Centro

Fdo.: ...Pablo Merodio Cámara.....

[Nombre completo y apellidos]



OFERTA Y RESOLUCIÓN PUBLICADA en:

Fecha de publicación: 11. / 02. / 21

Fecha de resolución: 23. / 02. / 21

Tablón de anuncios del centro:

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).