

## OFERTA DE TRABAJO

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

Madrid, 13 de .....diciembre..... de 20..21

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)

Desarrollo de un modelo teórico optoelectrónico de la eficiencia cuántica de células solares de tres terminales de tipo transistor, incluyendo materiales en volumen y nanohilos. Fabricación de dispositivos de célula solar de transistor a partir de epitaxias de GaInP/GaAs.

4. Centro de trabajo:

Instituto de Energía Solar

5. Dirección:

Avda Complutense, 39 Madrid

6. Jornada laboral:

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

7. Salario bruto anual (€):

€18.200,00

8. Duración prevista(meses):

6

9. Fecha prevista de inicio:

29-01-22

10. Titulación requerida:

Licenciado en Física o Ingeniería, Máster relacionado con la Energía Solar Fotovoltaica

11. Experiencia necesaria:

Experiencia en el modelado teórico de las células solares de tres terminales y en células solares de nanohilos.  
Experiencia en la fabricación y caracterización de células solares de materiales III-V.

12. Otros

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

Interesados/as remitir curriculum vitae a: elisa.antolin@upm.es

(correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 23 de .....diciembre..... de 20..21. a las 07:00 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:

ANTOLIN  
FERNANDEZ  
ELISA -  
02647938V

Digitally signed by  
ANTOLIN FERNANDEZ  
ELISA - 02647938V  
Date: 2021.12.10  
18:46:36 +01'00'

Sello del Centro

Fdo.: Elisa Antolín Fernández.....

[Nombre completo y apellidos]



OFERTA Y RESOLUCIÓN PUBLICADA en:

Fecha de publicación: 13. / 12. / 2021

Fecha de resolución: 22. / 12. / 2021

Tablón de anuncios del centro:

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

[https://www.ies.upm.es/join\\_us](https://www.ies.upm.es/join_us)

\* 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).