

## OFERTA DE TRABAJO

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

Madrid, 13. de .....febrero..... de 20..18

1. Perfil (seleccionar):

Investigador

Técnico/Gestor I+D

2. Categoría profesional:

DOCTOR SENIOR

3. Tareas a desarrollar:

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

Tareas de investigación científica sobre mejoras tecnológicas para el incremento de la capacidad de procesado y caracterización del IES-UPM en el ámbito de las células solares para alta eficiencia de conversión fotovoltaica: células de banda intermedia de puntos cuánticos y células de tres terminales. Puesta en valor de los desarrollos para su impacto en el sector productivo.

4. Centro de trabajo:

INSTITUTO DE ENERGÍA SOLAR

5. Dirección:

E.T.S.I.TELECOMUNICACIÓN AVDA.COMPLUTENSE,30 28040 MADRID

6. Jornada laboral:

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

7. Salario bruto anual (€):

€44.099,16

8. Duración prevista(meses):

3.7

9. Fecha prevista de inicio:

10-03-18

10. Titulación requerida:

Doctor en Ciencias Físicas, Ciencias Químicas, Ingeniería de Materiales, Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica.

11. Experiencia necesaria:

Se requiere al menos 10 años de experiencia postdoctoral en el ámbito de la energía solar fotovoltaica. Se requiere haber participado en proyectos de investigación internacionales financiados competitivamente, y se valorará la participación en proyectos nacionales y regionales. Es requisito que en ellos se hayan tratado las temáticas de células solares de banda intermedia o células solares de tres terminales. Se valorarán aquellos trabajos que el candidato haya realizado para la puesta en valor de tecnologías disponibles en los centros de investigación. Es necesario demostrar formación en temáticas de calidad de laboratorios de investigación.

12. Otros

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

Interesados remitir curriculum vitae a: [montse@ies.upm.es](mailto:montse@ies.upm.es)

(correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 23. de .....febrero..... de 20..18. a las 15:30 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 Investigador responsable:



Fdo.: ANTONIO.MARTÍ.VEGA.....

[Nombre completo y apellidos]



OFERTA Y RESOLUCIÓN PUBLICADA en:

Fecha de publicación: 13. / .02. / 2018

Fecha de resolución: 20. / .02. / 2018

Tablón de anuncios del centro: INSTITUTO DE ENERGÍA SOLAR

Web (indicar dirección web completa y adjuntar copia de pantalla):

[www.ies.upm.es](http://www.ies.upm.es)

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