



POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

OFERTA DE TRABAJO

Contrato por obra o servicio con cargo a proyectos de investigación

Madrid, 25 de Septiembre de 2018

1. Perfil (seleccionar):



Investigador



Técnico/Gestor I+D

2. Categoría profesional:

DOCTOR JUNIOR

3. Tareas a desarrollar:

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

Modelado de un sistema de acumulación que utiliza silicio y aleaciones de silicio como materiales de cambio de fase
Desarrollo de un prototipo experimental
Caracterización de su funcionamiento

4. Centro de trabajo:

Instituto de Energía Solar

5. Dirección:

Avenida Complutense 30

6. Jornada laboral:

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

7. Salario bruto anual (€):

€34.350,72

8. Duración prevista(meses):

6

9. Fecha prevista de inicio:

01-11-18

10. Titulación requerida:

Doctorado en ingeniería

11. Experiencia necesaria:

Resolución de problemas térmicos y fluidodinámicos en reactores y sistemas para procesos energéticos
Tratamiento de silicio como material de partida de procesos industriales (síntesis, purificación, cristalización,...)
Manejo de software CFD
Experiencia postdoctoral de al menos un año

12. Otros

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

Se valoraran estancias en el extranjero.
Se valorara expediente académico y trayectoria científica.

Interesados remitir curriculum vitae a: carlos.canizo@ies.upm.es

(correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 8 de octubre de 2018 a las 10:00 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 Investigador responsable:

Fdo.: Carlos del Cañizo Nadal

[Nombre completo y apellidos]

Sello del Centro



OFERTA PUBLICADA en:

Fecha de publicación: 25 / 09 / 2018

Tablón de anuncios del centro: Instituto de Energía Solar

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

www.ies.upm.es