

## OFERTA DE TRABAJO

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

Madrid, 9 de Septiembre 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)

Elaboración de modelos económico-financieros y desarrollo de instrumentos financieros de deuda basados en riegos fotovoltaicos (bonos verdes) y de instrumentos financieros FEADER para el apoyo a la introducción de la tecnología (análisis ex-ante). Análisis y validación de proyectos desde el punto de vista financiero, incluyendo la preparación de modelos estocásticos para la estimación de los riesgos de los proyectos y su agregación como colateral de instrumentos de deuda (titulización). Desarrollo e implementación de protocolos y herramientas para el seguimiento del desempeño económico financiero de los proyectos (desviación sobre las asunciones iniciales).

4. Centro de trabajo:

Instituto de Energía Solar - Campus Sur

5. Dirección:

E.T.S. Ingeniería y Sistemas de 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):

24

9. Fecha prevista de inicio:

01-10-21

10. Titulación requerida:

Máster en matemática industrial

11. Experiencia necesaria:

Desarrollo y modelización de instrumentos financieros. Análisis económico financiero de proyectos de energía renovable. Conocimiento de blockchain y de modelos matemáticos financieros. Desarrollo de aplicaciones en Hyperledger Fabric. Capacidad para preparar materiales técnicos y científicos, incluyendo software, comunicaciones y publicaciones científicas. Alto nivel de inglés.

12. Otros

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

Grupo de investigación de Sistemas Fotovoltaicos

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

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 24 de Septiembre 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:** NARVARTE FERNANDEZ LUIS - DNI 02621156F

Firmado digitalmente por NARVARTE FERNANDEZ LUIS - DNI 02621156F  
Nombre de reconocimiento (DN): cn=ES, o=UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, ou=ETSI TELECOMUNICACIONES - DPTO DE TELEMATICA Y ELECTRONICA, serialNumber=DCES-02621156F, sn=NARVARTE FERNANDEZ, givenName=LUIS, cn=NARVARTE FERNANDEZ LUIS - DNI 02621156F  
Fecha: 2021.09.09 09:03:35 +02'00'

**Sello del Centro**

Fdo.: Luis.Narvarte.Fernandez.....

[Nombre completo y apellidos]

**OFERTA Y RESOLUCIÓN PUBLICADA en:**

**Fecha de publicación:** 09. / 09. / 21

**Fecha de resolución:** 27. / 09. / 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).