BORRAR FORMULARIO IMPRIMIR FORMULARIO

POLITÉCNICA "Ingeniamos el futuro"

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

OFERTA DE TRABAJO

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

Madrid, 17 de septiembre de 2021

1. Perfil (seleccionar): (●) Investigador/a ( ) Técnico/a - Gestor/a I+D

2. Categoría profesional: POSTGRADUADO/ANO DOCTOR/A

3. Tareas a desarrollar: (se incluirán en el contrato como descripción de la obra o servicio)

Estudio de las técnicas matemáticas de aprendizaje automático (procesado de datos, aproximación, optimización,...)
Adaptación de dichas herramientas a problemas diversos de ingeniería.
Diseño entrenamiento y evaluación, mediante las técnicas anteriores, de una herramienta de inteligencia artificial para el reconocimiento de patrones de descargas parciales en defectos de aislamiento en cables de alta tensión en corriente continua.

4. Centro de trabajo: ETSI Industriales

5. Dirección: C/ José Gutiérrez Abascal 2

6. Jornada laboral: 10,00 h/sem. (jornada completa =37,5 h/semana)

7. Salario bruto anual (€): €10.000,00

8. Duración prevista(meses): 6 **9. Fecha prevista de inicio:** 01-10-21

10. Titulación requerida: Graduado en alguna ingeniería.

11. Experiencia necesaria:

Se valorará formación previa en cualquier aspecto relacionado con las matemáticas del aprendizaje automático.
Máster en cualquier disciplina del área de ciencias de la computación e inteligencia artificial

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

Las tareas a desarrollar se enmarcan en el contexto del proyecto europeo EMPIR 19ENG02 FutureEnergy Metrology for future energy transmission, y dentro del grupo de investigación Teoría de Aproximación Constructiva y Aplicaciones varios de cuyos miembros son investigadores del proyecto.

Interesados remitir curriculum vitae a: carlos.gguillen@upm.es (correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 28 de septiembre de 2021 a las 23:59 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: PLATERO GAONA, CARLOS ANTONIO (FIRMA) — Firmado digitalmente por PLATERO GAONA, CARLOS ANTONIO (FIRMA) Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=S1618012B0, ou=PLATERO, givenName=CARLOS ANTONIO, sn=PLATERO GAONA, CARLOS ANTONIO (FIRMA) Fecha: 2021.09.21 01:05:45 +02'00' — 53036499V FERNANDO ÁLVAREZ — Firmado digitalmente por 53036499V FERNANDO ÁLVAREZ Fecha: 2021.09.17 17:29:26 +02'00'

Sello del Centro

Fdo.: Carlos A. Platero Gaona Fernando Álvarez Gómez

[Nombre completo y apellidos]

OFERTA Y RESOLUCIÓN PUBLICADA en:

Fecha de publicación: ..... /..... / .....
Fecha de resolución: ..... /..... / .....

Tablón de anuncios del centro: ETSI Industriales

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).