

OFERTA DE BECA (SCHOLARSHIP OFFER)

Beca de laboración con cargo a convenios/proyectos de investigación (Collaboration grant under agreements / research projects)

Madrid, 10. deABRIL..... de 20.26

1. Perfil (Profile):
2. Categoría (Position):
3. Línea de investigación (Research line):
4. Centro de trabajo (Work center):
5. Dirección (Address):
6. Jornada (Working time) (h/sem.):
7. Asignación bruta/mes (Gross Salary/month)(€):
8. Duración prevista (Expected duration) (meses)(months):

Beca para realización de TFT	
Estudiante	
Esta beca de colaboración se enmarca en el proyecto MIDEFA, cuyo objetivo es desarrollar una metodología basada en Inteligencia Artificial (IA) para la detección automática y evaluación objetiva de defectos en piezas poliméricas fabricadas mediante moldeo por inyección y fabricación aditiva.	
Laboratorio de Ingeniería de los Procesos de Fabricación (ETSI Industriales)	
Calle José Gutiérrez Abascal, 2, 28006, Madrid	
9,00 (jornada completa>= 30 h/semana) (full time>= 30h/week)	
€500,00	
2	
9. Fecha prevista de inicio (Scheduled start date):	11-05-26

10. Titulación requerida (Required qualification)
11. Experiencia necesaria (Required experience) :
12. Otros (Others):

(grupo de investigación, línea de investigación, condiciones particulares, etc., que considere necesario precisar) (research group, research line, particular conditions, etc., that you consider necessary to specify)

Estudiante de Grado o Máster en alguna especialidad relacionada con la Ingeniería Mecánica.
Se valorará experiencia previa en proyectos de investigación o TFG/TFM relacionados con la Inteligencia Artificial e Ingeniería Mecánica.
Requisitos: Estar matriculado en la asignatura TFG o TFG Habilidades a valorar: Haber cursado asignaturas relacionadas con Ingeniería Mecánica Asistida por Computador, Fabricación aditiva, Fabricación de componentes de plástico y/o Instrumentación en Ingeniería Mecánica. Conocimientos en CAD/CAE. Conocimientos básicos en Python. Conocimientos básicos de Matlab.

Interesados remitir curriculum vitae a (Please send curriculum vitae to):

c.polvorinos@upm.es; investigacion.industriales@upm

(correo electrónico) (email)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 26 de ABRIL de 20.26 a las 23:59 horas
(The deadline for the C.V. submission is:)

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: POLVORINOS FERNANDEZ
CARLOS - 11872245J

Firmado digitalmente por POLVORINOS
FERNANDEZ CARLOS - 11872245J
Fecha: 2026.04.13 12:04:22 +02'00'

Sello del Centro

Fdo.: CARLOS POLVORINOS FERNÁNDEZ

(Nombre completo y apellidos)

OFERTA PUBLICADA en (OFFER PUBLISHED in): Fecha de publicación (publication date): 15 / 04 / 2026

Tablón de anuncios del centro:

Laboratorio de Ingeniería de los Procesos de Fabricación (ETSI Industriales)

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

https://www.industriales.upm.es