POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

OFERTA DE BECA (SCHOLARSHIP OFFER)

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

Madrid, .8.. de .....octubre..... de 20..26

1. **Perfil (Profile):** Alumno de Máster
2. **Categoría (Position):** Estudiante
3. **Línea de investigación (Research line):** Mantenimiento predicitivo y detección de anomalías y defectos mediante imágenes y su proceso con técnicas de Inteligencia Artificial
4. **Centro de trabajo (Work center):** ETSI Telecomunicación
5. **Dirección (Address):** Avenida Complutense, 30, 28040, Madrid
6. **Jornada (Working time)** (h/sem.): 15,00 (jornada completa>= 30 h/semana) (full time>= 30h/week)
7. **Asignación bruta/mes (Gross Salary/month)**(€): €450,00
8. **Duración prevista (Expected duration)** (meses)(months): 9
9. **Fecha prevista de inicio (Scheduled start date):** 01-11-26
10. **Titulación requerida (Required qualification)** Alumno graduado realizando estudios de máster
11. **Experiencia necesaria (Required experience) :** Se buscan perfiles adecuados a las tareas y se valorarán conocimientos en una o varias de las siguientes competencias: programación en Python y experiencia en análisis de imágenes; experiencia en aprendizaje máquina (especialmente aprendizaje profundo) y modelos fundacionales de visión; experiencia con las librerías PyTorch y TensorFlow; experiencia con sistemas de detección de anomalías y defectos, y fluidez en la lectura y comprensión de documentos técnicos y artículos en inglés.
12. **Otros (Others):** La beca se enmarca en la Cátedra Isdefe-UPM "Observatorio Horizontes en Defensa y Seguridad" e incluye la preparación y presentación de resultados a Isdefe

(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)

Interesados remitir curriculum vitae a (Please send curriculum vitae to): carlosrob.delblanco@upm.es (CC francisco.jimenez@upm.es) (correo electrónico) (email)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 19 .... de ..... octubre ..... 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 Ir... ...ponsable:

Firmado por JIMENEZ LEUBE FRANCISCO JAVIER - DNI ***0266** el día 08/10/2026 con un certificado emitido por AC Sector Público

Fdo.: Francisco Javier Jiménez Leube

[Nombre completo y apellidos]

Sello del Centro

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ETSIT UPM
INVESTIGACIÓN
CIUDAD UNIVERSITARIA, S/N - 28040 MADRID
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN

OFERTA PUBLICADA en (OFFER PUBLISHED in):

Fecha de publicación (publication date): ..09.. / ..10.. / ..2026..

Tablón de anuncios del centro: ETSI Telecomunicación

Web (indicar dirección web completa y adjuntar copia de pantalla): https://www.etsit.upm.es/estudiantes/becas-y-ofertas-de-empleo.html