

CONTRATACIÓN DE PERSONAL CON CARGO A SUBVENCIÓN PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PLATINO

OFERTA DE CONTRATO DE TRABAJO

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PLATINO: Plataforma HW/SW distribuida para el procesamiento inteligente de información sensorial heterogénea en aplicaciones de supervisión de grandes espacios naturales (TEC2017-86722-C4-1-R) financiado por el Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de Sociedad.



PERFIL DEL CANDIDATO/A:

- Titulación exigida: Máster en Electrónica y Telecomunicación Aplicadas (o equivalente nivel Mecés)
- Experiencia en el uso de sistemas de microscopía de laboratorio.
- Experiencia en el uso de sistemas de adquisición de imágenes hiperespectrales
- Experiencia en el procesado de imágenes hiperespectrales.
- Conocimientos de programación Matlab®.
- Idiomas: inglés nivel alto.

OTROS MÉRITOS A VALORAR:

- PFC, TFG o TFM en un tema próximo al objeto del proyecto de investigación.
- Conocimiento de técnicas para el desarrollo de algoritmos.
- Experiencia en la captura de muestras mediante microscopio.
- Capacidad de exposición y presentación de resultados.
- Adecuación de su perfil y capacidades a las funciones del puesto.
- Habilidad para trabajar solo o en equipo.
- Proactivo, automotivado y dispuesto a aceptar nuevos retos.
- Habilidades de razonamiento abstracto con la capacidad de centrarse en conceptos clave en todos los niveles de detalle.
- Disponibilidad para viajar al extranjero.
- Se valorará predisposición para realizar tesis doctoral en temas relacionados.

TAREAS A REALIZAR:

- Optimización y manejo del sistema de adquisición de imágenes hiperespectrales microscópicas de laboratorio.
- Creación y mantenimiento de la base de datos microscópicas.
- Diseño y desarrollo de algoritmos para la captura óptima de los datos hiperespectrales microscópicos.
- Diseño y desarrollo de algoritmos para el procesado de los datos hiperespectrales microscópicos.

CONTRATACIÓN DE PERSONAL CON CARGO A SUBVENCIÓN PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PLATINO

OFERTA DE CONTRATO DE TRABAJO

DATOS DEL CONTRATO

- Duración del contrato: un mínimo de 1 mes (en fase de prueba), y un máximo de 3 meses.
- Retribución bruta: La prevista para la categoría ICP2 de la Tabla Retributiva publicada en el BOULPGC de 03/06/2019. Retribución mensual básica: 1767,29 €/mes. TCP 37,5 (37,5 horas semanales)
- horas semanales)
- Centro de trabajo: Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada, Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

CRITERIO DE SELECCIÓN (Se realizará una entrevista a los candidatos)

- Titulación: 25 puntos
- Adecuación del currículum al perfil de la plaza: 20 puntos
- Conocimientos de programación en Matlab®, etc.: 10 puntos
- Experiencia en manejo de sistemas de microscopía y sistemas hiperespectrales: 10 puntos
- Experiencia en el procesado de imágenes hiperespectrales: 10 puntos
- Idiomas: 10 puntos
- Entrevista: 25 puntos

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Currículum vitae documentado

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

- Las solicitudes se enviarán por email al co-investigador principal del proyecto, Gustavo Marrero Callicó, a la dirección: gustavo@iuma.ulpgc.es
- Plazo: hasta el 26 de enero de 2021 (14:00 horas)