

(Plazo de publicación mínimo de 10 días hábiles, debiendo coincidir con el de presentación de solicitudes)

Marcar con una "X" la opción que corresponda:

|   |   |                         |  |
|---|---|-------------------------|--|
|   | <b>INDEFINIDO CON CARGO A LÍNEA DE INVESTIGACIÓN/SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS</b>                        | Línea de Investigación: |  |
| X | <b>DE DURACIÓN DETERMINADA FINANCIADO CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA</b> |                         |  |
|   | <b>DE DURACIÓN DETERMINADA FINANCIADO CON CARGO A FONDOS EUROPEOS NO COMPETITIVOS</b>                     |                         |  |

|   |   |
|---|---|
| <b>REFERENCIA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</b>   | TED2021-130049B-C21   |
| <b>TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</b>   | APLICACIÓN DE SISTEMAS OPTICAL CAMERA COMMUNICATIONS EN INSTALACIONES TURÍSTICAS PARA PERSONAS CON NECESIDADES ESPECIALES-1 |
| <b>FECHA FIN DE EJECUCIÓN</b>   | 30/11/2024  |
| <b>FINANCIADO POR:</b> (MICINN, ACIISI, UE, etc.) <u>Incluir logotipos en el encabezado de este documento</u> | MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION  |

**La formalización del contrato de trabajo vinculado a la presente oferta no implica por parte de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, o de sus entes dependientes, ningún compromiso en cuanto a la posterior incorporación del interesado a la plantilla de la Universidad o de dichos entes.**

**TITULACIÓN EXIGIDA:** (Marcar con una "X" una única opción)

|                       |                     |              |   |          |
|-----------------------|---------------------|--------------|---|----------|
| Personal investigador | Investigador        | <b>ICP2</b>  | Máster o equivalente (MECES 3)              | <b>X</b> |
|                       | Investigador doctor | <b>ICP1</b>  | Doctor (MECES 4)                            |          |
| Personal de apoyo     |                     | <b>PACP3</b> | Técnico Superior FP o equivalente (MECES 1) |          |
|                       |                     | <b>PACP2</b> | Grado o equivalente (MECES 2)               |          |
|                       |                     | <b>PACP1</b> | Máster o equivalente (MECES 3)              |          |
| Técnico               |                     | <b>TCP5</b>  | Técnico Superior FP o equivalente (MECES 1) |          |
|                       |                     | <b>TCP4</b>  | Grado o equivalente (MECES 2)               |          |
|                       |                     | <b>TCP3</b>  | Máster o equivalente (MECES 3)              |          |

**INDICAR SI SE VALORARÁ ALGUNA TITULACIÓN ESPECÍFICA:**

- Máster Universitario en Desarrollo Integral de Destinos Turísticos.
- Máster Universitario en Dirección y Planificación del Turismo.
- Máster Universitario en Soluciones TIC para Bienestar y Medioambiente.

**FECHA PROPUESTA DE INICIO DE LA RELACIÓN LABORAL:** 01/05/2023

**PERFIL DEL CANDIDATO:**

- Inglés (requerido) con el nivel proporcionado por la titulación. Se valorarán conocimientos de otros idiomas de la UE.
- Experiencia laboral en programación (Python y aplicaciones móviles con Flutter).
- Experiencia laboral en la aplicación de técnicas de inteligencia artificial y *machine learning* al procesado de imágenes relacionadas con sensores basados en transmisiones ópticas.
- Experiencia laboral en la aplicación de técnicas de inteligencia artificial y *machine learning* al modelado de comportamiento de usuario.

**OTROS MÉRITOS A VALORAR:**

- Capacidad de trabajo en equipos multidisciplinares.
- Conocimiento de otros idiomas.
- Conocimiento de otras aplicaciones y lenguajes informáticos.
- Disponibilidad de trabajo en turno de mañana.

**DURACIÓN DEL CONTRATO:**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | <b>INDEFINIDO CON CARGO A LÍNEA DE INVESTIGACIÓN/SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS</b>  | Contrato indefinido financiado hasta fecha fin de ejecución del proyecto de investigación indicado en esta solicitud. |   |
| X | <b>DE DURACIÓN DETERMINADA FINANCIADO CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA / FONDOS EUROPEOS NO COMPETITIVOS</b> | X   | Hasta fecha de finalización del periodo de ejecución del proyecto   |
|   |   |   | Hasta fecha determinada antes de la finalización del periodo de ejecución del proyecto <i>Indicar fecha</i> |

TIPO DE CONTRATO:  A TIEMPO COMPLETO (37,5 h)  A TIEMPO PARCIAL (20 h)

RETRIBUCIÓN MENSUAL: 1.849,85€

CENTRO DE TRABAJO: Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones (IDeTIC).

**TAREAS A DESEMPEÑAR:**

**IMPORTANTE:** Indicar detalladamente las tareas a desarrollar motivando su relación con el objeto del contrato.

Desarrollar modelos de comportamiento de usuarios, según las propuestas del proyecto TED2021-130049B-C21. Para ello, será necesario:

- Programación de una rutina basada en modelos de Markov en Python.
- Programación de una aplicación para estimar, a partir de datos de sensores, los movimientos de usuarios en un entorno determinado, en Python.
- Análisis posterior de los datos recabados según los paradigmas de Internet of Behaviour.

**COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE VALORACIÓN** (mínimo 3 personas):

- Rafael Pérez Jiménez
- José Alberto Rabadán Borges
- Carmen Lidia Aguiar Castillo

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- Formación académica: 40 puntos.
- Formación complementaria: 10 puntos.
- Experiencia laboral: 25 puntos.
- Entrevista a los candidatos/as (si la diferencia de valoración es inferior a un 20%): 25 puntos

**CAUSAS DE EXTINCIÓN DEL CONTRATO**

1ª. Las previstas en el artículo 49 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores y normas de desarrollo y concordantes.

2ª. Las previstas en el artículo 52 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, con especial mención a su letra e), que especifica como causa objetiva la insuficiencia de la dotación económica de la correspondiente consignación para el mantenimiento del presente contrato de trabajo.

**DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:**

- Certificación de los méritos alegados.

**PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:**

- LUGAR: rafael.perez@ulpgc.es
- PLAZO: 10 días hábiles desde su publicación en la web de la ULPGC.