



MINISTERIO  
 DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
 Y UNIVERSIDADES



Financiado por  
 la Unión Europea  
 NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
 Transformación y  
 Resiliencia



AGENCIA  
 ESTATAL DE  
 INVESTIGACIÓN

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

Marcar con una "X" la opción que corresponda:

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

REFERENCIA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	PDC2023-145828-C2
TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	PERFECCIONAMIENTO Y MEJORA DE CIRCUITOS INTEGRADOS PARA ENTORNOS HOSTILES
SUBCONCEPTO PRESUPUESTARIO	6404139
FECHA FIN DE EJECUCIÓN	31/12/2025
FINANCIADO POR: (MICINN, ACIISI, UE, etc.) <u>Incluir logotipos en el encabezado de este documento</u>	MCIN

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

INDICAR SI SE VALORARÁ ALGUNA TITULACIÓN ESPECÍFICA:  
 Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación

FECHA PROPUESTA DE INICIO DE LA RELACIÓN LABORAL:  
 16/07/2024

PERFIL DEL CANDIDATO: (Conocimiento de idiomas, informática, etc.)

- Experiencia en el diseño de circuitos integrados de radiofrecuencia y componentes pasivos.
- Experiencia en el manejo de herramientas específicas para el diseño de circuitos integrados de radiofrecuencia: ADS, Cadence, etc.
- Idiomas: Inglés (nivel mínimo exigido B2)

OTROS MÉRITOS A VALORAR: (Capacidad para trabajar en equipo, experiencia laboral, disponibilidad horaria, etc.)

- Haber realizado el TFG en un tema próximo al objeto del proyecto de investigación
- Capacidad de exposición y presentación de resultados
- Adecuación de su perfil y capacidades a las funciones del puesto

DURACIÓN DEL CONTRATO: (Seleccionar la opción que corresponda)



MINISTERIO  
 DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
 Y UNIVERSIDADES



Financiado por  
 la Unión Europea  
 NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
 Transformación y  
 Resiliencia



AGENCIA  
 ESTATAL DE  
 INVESTIGACIÓN

	INDEFINIDO CON CARGO A LÍNEA DE INVESTIGACIÓN/SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS	Contrato indefinido financiado hasta fecha fin de ejecución del proyecto de investigación indicado en esta solicitud.	
X	DE DURACIÓN DETERMINADA FINANCIADO CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA / FONDOS EUROPEOS NO COMPETITIVOS	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)

DÍAS Y HORARIO SEMANAL DE TRABAJO					
DÍAS	DE	A	HORARIO DIARIO	DE	A
	Lunes	Viernes		8:00	15:30

RETRIBUCIÓN MENSUAL: (Consultar la tabla retributiva)  
 1.397,18 €

CENTRO DE TRABAJO:  
 Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada, Universidad de las Palmas de Gran Canaria

#### TAREAS A DESEMPEÑAR:

**IMPORTANTE:** Indicar detalladamente las tareas a desarrollar motivando su relación con el objeto del contrato. Las tareas a realizar por están relacionadas con el proyecto "Perfeccionamiento y mejora de circuitos integrados para entornos hostiles" (PDC2023-145828-C2) serán las siguientes:

- Tarea 2.1. Definición de las pruebas para la validación del sensor de temperatura
- Tarea 2.3. Validación del sensor de temperatura
- Tarea 3.1. Validación de un amplificador de potencia basado en tecnologías III-V
- Tarea 3.2. Validación de amplificadores de bajo ruido basado en tecnologías III-V para bandas K y Ka
- Tarea 6.1. Creación del plan de diseminación de resultados
- Tarea 6.2. Explotación y diseminación de resultados

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

- Francisco Javier del Pino Suárez
- Sunil Lalchand Khemchandani
- David Galante Sempere

#### CRITERIOS DE SELECCIÓN: (Se podrá realizar entrevista a los candidatos)

- Titulación: 20 puntos
- Experiencia en diseño de circuitos integrados de radiofrecuencia : 20 puntos
- Experiencia en el manejo de herramientas específicas para el diseño de circuitos integrados de radiofrecuencia: ADS, Cadence, etc.: 20 puntos
- Idiomas: 10 puntos
- Entrevista: 30 puntos

#### CAUSAS DE EXTINCIÓN DEL CONTRATO

1ª. Las previstas en el artículo 49 del Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.

2ª. Las previstas en el artículo 52 del Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el 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.



---

PERIODO DE PRUEBA, según el artículo 14 del Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.

CONTRATOS INDEFINIDOS. El periodo de prueba no podrá ser superior a seis meses para los técnicos titulados, ni de dos meses para el resto de trabajadores.

CONTRATOS DE DURACIÓN DETERMINADA: El periodo de prueba no podrá exceder de un mes, para aquellos contratos por tiempo no superior a seis meses.

---

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:

Currículum vitae documentado

---

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

- Correo electrónico a la dirección [jpino@iuma.ulpgc.es](mailto:jpino@iuma.ulpgc.es)
  - PLAZO: 10 días hábiles desde su publicación en la web de la ULPGC.
-