



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

Marcar con una "X" la opción que corresponda:

X	INDEFINIDO CON CARGO A LÍNEA DE INVESTIGACIÓN/SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS	Línea de Investigación:	Diseño de Circuitos integrados de Radio Frecuencia (RFIC) y Circuitos Integrados Monolíticos de Microondas (MMIC)
	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	PID2021-127712OB-C21
TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	CIRCUITOS INTEGRADOS PARA ANTENAS DE ARRAYS EN FASE PARA ESTACIONES BASE PARA CONSTELACIONES LEO
SUBCONCEPTO PRESUPUESTARIO	6404136
FECHA FIN DE EJECUCIÓN	31/08/2025
FINANCIADO POR: (MICINN, ACISI, 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:
 16/09/2024

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

- Experiencia en diseño de circuitos integrados de radiofrecuencia y simulación electromagnética de pasivos.
- Experiencia en el manejo de herramientas específicas para el diseño de circuitos integrados de radiofrecuencia: ADS, Cadence, EMX.

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)





X	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.	
	DE DURACIÓN DETERMINADA FINANCIADO CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA / FONDOS EUROPEOS NO COMPETITIVOS		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 estar relacionadas con el proyecto "Circuitos Integrados para Antenas de Arrays en Fase para Estaciones Base para Constelaciones LEO" (PID2021-127712OB-C21) serán las siguientes:

- Tarea 5.5 Diseño e innovación de híbridos y pasivos: En el diseño de un phased array, los híbrido y pasivos se utilizan para la interconexión de los diferentes bloques. Son los responsables de las pérdidas en las cadenas de transmisión y recepción y por ello su diseño es fundamental. Además, de estos elementos depende en gran medida el área del circuito final. Todos los híbridos y componentes pasivos se diseñarán y simularán minuciosamente utilizando Momentum y/o EMX
- Tarea 7.1. Creación del plan de diseminación de resultados
- Tarea 7.2. 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 y simulación electromagnética de pasivos: 30 puntos
- Experiencia en el manejo de herramientas específicas para el diseño de circuitos integrados de radiofrecuencia: ADS, Cadence, EMX, etc.: 20 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 sunil@iuma.ulpgc.es
- PLAZO: 10 días hábiles desde su publicación en la web de la ULPGC.