

# CONTRATACIÓN DE PERSONAL CON CARGO A SUBVENCIÓN PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

## OFERTA DE TRABAJO

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Diseño de circuitos de COMunicaciones para alta RADiación ambiental  
FINANCIADO POR MINECO, FEDER



Unión Europea

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"

---

### PERFIL DEL CANDIDATO:

- TITULACIÓN EXIGIDA: MÁSTER
- TITULACIÓN ACADÉMICA:
  - GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN (O EQUIVALENTE NIVEL MECES)
  - MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN O MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN (O EQUIVALENTE NIVEL MECES)
- EXPERIENCIA EN DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS DE RADIOFRECUENCIA.
- EXPERIENCIA EN EL DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS DE RADIOFRECUENCIA EN ENTORNOS DE ALTA RADIACIÓN AMBIENTAL.
- EXPERIENCIA EN EL MANEJO DE HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS PARA EL DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS DE RADIOFRECUENCIA: ADS, CADENCE, ETC.
- EXPERIENCIA EN EL MANEJO DE HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS PARA EL MODELADO DE DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES TCAD (SENTAURUS, ATLAS, ETC).
- IDIOMAS: INGLÉS (NIVEL MÍNIMO EXIGIDO C1).

### OTROS MÉRITOS A VALORAR:

- INICIATIVA Y CAPACIDAD DE TRABAJO EN EQUIPO.
- CAPACIDAD DE EXPOSICIÓN Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS.
- MOTIVACIÓN.
- ADECUACIÓN DE SU PERFIL Y CAPACIDADES A LAS FUNCIONES DEL PUESTO.
- CONOCIMIENTOS DEL SECTOR EN EL CUAL SE VA A DESARROLLAR SU ACTIVIDAD.

### DATOS DEL CONTRATO

- DURACIÓN DEL CONTRATO: UN MÍNIMO DE 2 MESES (EN FASE DE PRUEBA), Y UN MÁXIMO DE 12 MESES O FIN DE PRESUPUESTO.
- RETRIBUCIÓN BRUTA: 1.680,59€/MES.
- CENTRO DE TRABAJO: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROELECTRÓNICA APLICADA, UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.

## **CRITERIO DE SELECCIÓN**

- TITULACIÓN: 20 PUNTOS.
- EXPERIENCIA EN DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS DE RADIOFRECUENCIA: 10 PUNTOS.
- EXPERIENCIA PREVIA EN EL DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS DE RADIOFRECUENCIA EN ENTORNOS DE ALTA RADIACIÓN AMBIENTAL: 10 PUNTOS.
- EXPERIENCIA EN EL MANEJO DE HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS PARA EL DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS DE RADIOFRECUENCIA: ADS, CADENCE, ETC.: 10 PUNTOS
- EXPERIENCIA EN EL MANEJO DE HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS PARA EL MODELADO DE DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES TCAD (SENTAURUS, ATLAS, ETC): 20 PUNTOS
- IDIOMAS: 10 PUNTOS
- ENTREVISTA: 20 PUNTOS

## **DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR**

- CURRÍCULUM VITAE DOCUMENTADO

## **PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES**

- VÍA EMAIL: JPINO@IUMA.ULPGC.ES
- PLAZO: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2017