

Código Convocatoria (1)

ANEXO I

CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INDEFINIDO (no fijo) INVESTIGADOR Y/O TÉCNICO DE APOYO EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA FINANCIADAS CON CARGO A UN PROYECTO, CONVENIO O CONTRATO DE INVESTIGACION.

Plazo de presentación de solicitudes: días contados a partir del día siguiente al de la publicación en el tablón electrónico de anuncios de la Universidad de Salamanca, disponible en su sede electrónica.

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL DEL PROYECTO, CONVENIO O CONTRATO QUE PROPONE LA CONVOCATORIA:

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, CONVENIO O CONTRATO DE INVESTIGACIÓN O TRANSFERENCIA AL QUE SE ADSCRIBE

ENTIDAD FINANCIADORA:

REFERENCIA EXTERNA

CENTRO DE COSTE

DEPARTAMENTO/ CENTRO DONDE SE DESARROLLARÁ EL TRABAJO:

PERSONAL A CONTRATAR

☒ Personal Investigador

☐ Personal técnico de apoyo



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

JORNADA LABORAL (máximo 37h 30' semana): 25h./semana

HORARIO DE TRABAJO: 9h00-14h00 (lunes a viernes)

MODALIDAD DE CONTRATO: INDEFINIDO (no fijo) Contrato de actividades científico-técnicas.

Artículos 23 bis y 32 bis de ley 11/2014 de la Ciencia la Tecnología y la Innovación Real Decreto - ley 8/2022, de 5 de abril. por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito de la contratación laboral del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.

De acuerdo con lo recogido en el artículo 52.c y e) del Texto Refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre , el contrato podrá extinguirse :

c) Cuando concorra alguna de las causas previstas en el artículo 51.1 y la extinción afecte a un número inferior al establecido en el mismo. Los representantes de los trabajadores tendrán prioridad de permanencia en la empresa en el supuesto al que se refiere este apartado

e) En el caso de contratos por tiempo indefinido concertados directamente por entidades sin ánimo de lucro para la ejecución de planes y programas públicos determinados, sin dotación económica estable y financiados por las Administraciones Públicas mediante consignaciones presupuestarias o extrapresupuestarias anuales consecuencia de ingresos externos de carácter finalista, por la insuficiencia de la correspondiente consignación para el mantenimiento del contrato de trabajo de que se trate.

NÚMERO DE CONTRATOS:

1

RETRIBUCIÓN BRUTA MENSUAL (incluida prorrata pagas extra):

1.359,00



DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

1. Análisis predictivo mediante simulación de Monte Carlo y la extracción de resultados de simulaciones previas de diferentes parámetros para estimar comportamiento electrónico y térmico de transistores.
2. Evaluación de los sustratos candidatos y su impacto en el rendimiento.
3. Asesoramiento en el diseño físico y optimización geométrica de los HEMT mediante sus simuladores Monte Carlo y JerseCAD.

FECHA PREVISTA DE INICIO DE CONTRATO: 16/09/2026

FECHA PREVISTA DE FIN DE LA ACTIVIDAD: 15/09/2027

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Titulación
- Otros Méritos (CV)

REQUISITOS:

- Titulación de Bachillerato
- Grado en Física

CONOCIMIENTOS EXIGIDOS:

- Conocimiento de lenguajes de programación (Fortran, Matlab, Python, etc.)
- Conocimientos de Electrónica Física

- Pruebas a realizar por los/las candidatos/as (en su caso):

Entrevista personal

La Comisión de selección valorará los mérito acreditados documentalmente, y en su caso la prueba a realizar conforme al siguiente baremo, HASTA 20 PUNTOS.

- Experiencia en el manejo de simuladores de dispositivos - hasta 6 puntos
- Experiencia en dispositivos electrónicos de GaN - hasta 6 puntos
- Entrevista personal - 8 puntos

COMISIÓN DE SELECCIÓN:

Presidente/a: Ignacio Íñiguez de la Torre Mulas

Vocal: Javier Mateos López

Secretario/a : Sergio García Sánchez

IMPRIMIR

LIMPIAR FORMULARIO