

Graduado/a o Máster en Nanociencia y Nanotecnología o titulaciones afines

Descripción del Puesto:

En **D+T Microelectrónica IAE** buscamos incorporar un/a **Graduado en Ingeniería Informática** para participar en proyectos de alto contenido tecnológico en el ámbito de la investigación en neuro-tecnologías avanzadas.

La persona seleccionada trabajará en el desarrollo de sistemas de adquisición de señales electro-fisiológicas mediante dispositivos flexibles basados en grafeno.

Responsabilidades Principales:

Actividades principales

La persona incorporada participará en:

- Desarrollo de software para la adquisición de señales neuronales.
- Adaptación de sistemas open-source para el registro de señales neuronales a las necesidades de las interfases neuronales basadas en transistores de grafeno.
- Validación en laboratorio del software desarrollado.
- Soporte en la validación de la tecnología desarrollada en entornos experimentales pre-clínicos.

Requisitos y habilidades requeridas

Perfil ideal

Esta posición es ideal para una persona graduada o con primeros años de experiencia que quiera orientar su carrera hacia el campo de la neurotecnología

Buscamos una persona con:

- Titulación de Grado o Máster en Informática, Ingeniería Electrónica, o de Telecomunicaciones.
- Conocimientos de procesamiento de señales.
- Experiencia en sistemas de caracterización electrónica.
- Capacidad para trabajar en equipo en proyectos técnicos multidisciplinares.

- Motivación por aprender y desarrollarse en el ámbito de las neurotecnologías

Se valorará positivamente

- Conocimientos de lenguaje de programación Python y C++.
- Familiaridad sistemas de procesados de señales.

Condiciones de trabajo

- Incorporación a proyectos tecnológicos de alto impacto.
- Trabajo en un entorno relacionado con microelectrónica, ciencia de materiales y neurotecnología
- Colaboración con equipos altamente especializados.
- Posibilidad de crecimiento profesional en un sector estratégico y en expansión.
- Contrato eventual a tiempo parcial (20 horas/semana)
- Trabajo presencial, con posibilidad parcial de teletrabajo y horario flexible.
- Periodo de prueba de 3 meses
- Salario según titulación y experiencia acreditada
- Fecha estimada de inicio: 15 de septiembre de 2026

Cómo presentar su candidatura

Las solicitudes deberán enviarse a rrhh@dtm.es indicando el puesto en el asunto del mensaje. El correo deberá incluir una carta de presentación y un CV actualizado.

El envío de CV a la dirección arriba indicada implica el consentimiento al Aviso Legal.

Fecha límite para la presentación de candidaturas: 10 de septiembre de 2026

Esta oferta puede consultarse en: [Trabaja con nosotros - D+T Microelectrónica A.I.E](https://www.dtm.es/trabaja-con-nosotros/) <https://www.dtm.es/trabaja-con-nosotros/>