

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 Nanociencia i Nanotecnología** para participar en proyectos de alto contenido tecnológico en el ámbito del uso de materiales bidimensionales para microelectrónica y aplicaciones en neurociencia

La persona seleccionada trabajará en el desarrollo de dispositivos flexibles basados en grafeno para aplicaciones en neurociencia.

Responsabilidades Principales:

Actividades principales

La persona incorporada participará en:

- Fabricación en Sala Blanca de interfaces neurales flexibles basadas en microtransistores de grafeno
- Caracterización eléctrica de dispositivos los dispositivos fabricados
- Control de stocks de los diferentes dispositivos fabricados
- Asistencia en tareas de crecimiento y transferencia de grafeno
- Soporte a los experimentos que se realicen en laboratorios colaboradores para el registro de actividad neuronal con los dispositivos fabricados
- Análisis de los registros electrofisiológicos efectuados con los dispositivos fabricados

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 Nanociencia y Nanotecnología, Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones o de Semiconductores
- Conocimientos de procesos de micro y nanofabricación en Sala Blanca
- Experiencia en sistemas de caracterización electrónica

- Capacidad para trabajar en equipo en proyectos técnicos multidisciplinares.
- Motivación por aprender y desarrollarse en el ámbito de los semiconductores y las neurotecnologías

Se valorará positivamente

- Conocimientos en técnicas de caracterización física (Raman, AFM, etc.)
- Conocimientos de lenguaje de programación Python
- Familiaridad con herramientas de diseño de máscaras para fotolitografía

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 completo (40 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: 5 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/>