

Ingeniero/a de proceso de sala blanca

El Instituto de Microelectrónica de Barcelona (IMB-CNM CSIC) es una referencia en la investigación y el desarrollo de nuevas Micro y Nano Tecnologías, Componentes y Sistemas para la aplicación de dichas tecnologías a la solución de los Retos Sociales a los que se enfrentan actualmente los ciudadanos europeos. Pertenece al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) desde su fundación en 1985 y está distinguido con la acreditación de Unidad de Excelencia AEI María de Maeztu.

Las principales actividades de IMB-CNM son la investigación básica y aplicada y el desarrollo, la educación y la formación en micro y nanotecnologías, componentes y sistemas. Su misión es mejorar el conocimiento y contribuir a la implementación de soluciones basadas en estas tecnologías en nuevos productos, para resolver los retos sociales.

La Sala Blanca de Micro y Nanofabricación Integrada (SBCNM) es una Infraestructura Científica y Técnica Singular (ICTS) dedicada al desarrollo y aplicación de tecnologías innovadoras en el campo de la Microelectrónica junto con otras Micro y Nanotecnologías emergentes. Consta con más de 150 equipos de procesos instalados en 1500 m² de ambiente controlado.

Responsabilidades

La persona contratada se integrará en las áreas de grabados secos y de metalización/implantación de la sala blanca del Instituto de Microelectrónica de Barcelona (IMB-CNM, CSIC). Sus funciones y responsabilidades dentro de estas áreas serán, bajo la supervisión de los/las ingeniero/as responsables de las áreas:

- Gestionar los equipos (operación y mantenimiento) y los procesos asociados bajo su responsabilidad.
- Realizar las tareas de procesos de sus equipos y del área, así como su verificación.
- Registrar los parámetros de funcionamiento de los equipos, así como comunicar las incidencias.
- Comunicar y resolver conjuntamente con los/las responsables de proyectos las incidencias en los runes de fabricación y producción.

Requisitos

Buscamos una persona autónoma, con iniciativa, comunicativa, y que sepa trabajar en equipo. La persona candidata tendrá una titulación de grado o de máster de perfil técnico, como Nanociencia y Nanotecnología, Física para la Ingeniería, Ciencia e Ingeniería de Materiales, o equivalente.

Condiciones Laborales

- Contrato indefinido a tiempo completo
- Horario Flexible. Se requiere presencia de 9 a 14h
- Periodo de prueba de 3 meses con evaluación de desempeño al mes y medio
- Salario según titulación, experiencia acreditada y condiciones CSIC
- Fecha estimada de inicio: xx

La persona contratada se incorporará al Grupo de la sala blanca del Instituto de Microelectrónica de Barcelona - Centro Nacional de Microelectrónica (IMB-CNM) del CSIC, ubicada en el Campus de Bellaterra de la UAB (Cerdanyola del Vallès).

Como Aplicar

Las candidaturas deben enviarse a rrhh@imb-cnm.csic.es indicando el título del puesto como 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 a la Asesoría Jurídica | IMB CNM (csic.es).

Esta oferta puede encontrarse en:

<https://www.imb-cnm.csic.es/es/investigacion/carrera-investigadora/ofertas-abiertas>

Más información IMB-CNM: <https://www.imb-cnm.csic.es/es>