

## Instituto de Microelectrónica de Barcelona IMB-CNM CSIC

### Técnico de taller mecánico y prototipado rápido ICTS Sala blanca

El IMB-CNM es el mayor instituto de España dedicado a la investigación y desarrollo de Micro y Nanotecnologías y Microsistemas, y cuenta con capacidades únicas en tecnología del silicio. Pertenece al CSIC desde su fundación en 1985 y está reconocido como Unidad de Excelencia María de Maeztu.

El objetivo del IMB-CNM es contribuir al avance del conocimiento y al desarrollo económico y social de la sociedad, así como a la formación de investigadores e ingenieros y al asesoramiento a entidades públicas y privadas.

Las actividades de investigación del IMB-CNM están dedicadas a los Sistemas Integrados Micro/Nano: sistemas electrónicos miniaturizados que incluyen capacidades de detección y/o actuación, además del procesamiento de información electrónica, gestión de potencia e interfaces externas.

El IMB-CNM está ubicado en el Campus de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) y cuenta con las mayores instalaciones de sala blanca de España, con capacidad completa para procesar sus propias tecnologías CMOS y laboratorios.

#### Proyecto:

Mejora de las infraestructuras de la sala blanca del IMB-CNM

#### Tu trabajo:

Serás Responsable del taller mecánico y del laboratorio de prototipado rápido

Te integrarás en el servicio de fabricación mecánica y mantenimiento en el Instituto de Microelectrónica de Barcelona (IMB-CNM, CSIC). Por un lado, en el servicio de prototipado rápido, tendrás responsabilidades en la puesta a punto de una nueva máquina de impresión 3D y en el desarrollo y estabilización de nuevos procesos en los equipos actuales. Por otra parte, en el taller mecánico, llevarás a cabo labores de fabricación y mecanización de piezas para la reparación y el mantenimiento de los equipos de proceso de la sala blanca del IMB-CNM. Esta actividad de soporte técnico es transversal en el Instituto e implica la interacción con investigadores, ingenieros y personal de mantenimiento de la sala blanca.

#### Te estamos buscando:

- ✓ Educación in: CFGS mecánica o afines
- ✓ Cómo contribuirás: Responsable de taller y laboratorio, bajo la supervisión el responsable de mantenimiento
- ✓ Con quién trabajarás: Colaboración con el equipo de mantenimiento, personal de sala blanca e investigadores

#### Ofrecemos:

- ✓ Un entorno de investigación internacional y dinámico, ubicado en Barcelona (Campus UAB)
- ✓ Acceso a la mayor sala blanca de España para la fabricación micro/nano
- ✓ Trabajo mano a mano con investigadores/as con experiencia y equipos multidisciplinares

## Instituto de Microelectrónica de Barcelona IMB-CNM CSIC

### Requisitos mínimos que debes cumplir:

- ❖ Conocimiento de Mecanizado de piezas de metal
- ❖ Conocimiento de Técnicas de procesado tipo prototipado rápido
- ❖ Se valorará experiencia previa
- ❖ Teamwork, Critical thinking and problem solving, Managing deadlines and competing responsibilities, Coordinating with multiple stakeholders

### Idiomas:

- English, Not required
- Spanish, Full working competence
- Catalan, Not required

### ¿Te unes a nosotros?

Envía **CV y carta de motivación en un solo documento PDF** a [Talent@imb-cnm.csic.es](mailto:Talent@imb-cnm.csic.es), con el Tema: **“Técnico de taller mecánico y prototipado rápido”**

### Fecha límite: June 24th, 2025

Los candidatos preseleccionados serán contactados antes del 4 de julio de 2025 para informarles sobre los siguientes pasos del proceso.

Consulta nuestra página web para más información sobre el IMB-CNM y nuestras actividades de investigación: [www.imb-cnm.csic.es/en](http://www.imb-cnm.csic.es/en)

### ¡Da el siguiente paso en tu carrera con nosotros!

\*Al presentar tu candidatura, aceptas nuestra [política de protección de datos](#).

\*\*El IMB-CNM (CSIC) está adherido a la [Carta Europea y al Código de Conducta para Investigadores](#), garantizando el pleno cumplimiento de sus principios y requisitos, incluyendo la igualdad de oportunidades, la transparencia, el mérito y la capacidad, promoviendo procesos de selección abiertos, justos y basados en la excelencia.

El IMB-CNM cuenta con el distintivo [HR Excellence in Research](#), que reconoce el compromiso del CSIC con la mejora continua de sus estrategias de recursos humanos dirigidas a investigadores.