

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. Perteneció 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

La persona contratada se integrará 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, tendrá 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, llevará 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 por 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 procesamiento tipo prototipado rápido
- ❖ Se valorará experiencia previa
- ❖ Trabajo en equipo, pensamiento crítico y resolución de problemas, gestión de plazos y responsabilidades, y coordinación con múltiples interlocutores.

Idiomas:

- Castellano

¿Te unes a nosotros?

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

Fecha límite: 29 de Junio de 2025

Las personas candidatas serán contactadas 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

¡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.