

## **TÉCNICO/A DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA E INDUSTRIA**

El Centro de Tecnología Nanofotónica (Nanophotonics Technology Center, NTC) de la Universitat Politècnica de València es un centro de investigación puntero en las tecnologías fotónicas y en la micro y nano fabricación de obleas semiconductoras. Está situado en el campus de Vera de la Universitat Politècnica de València y actualmente cuenta con más de 100 personas en plantilla.

El NTC tiene una sala limpia de 250 m<sup>2</sup> de clases 10-100-1000-10000 con una línea de producción completa para la micro- y nano- fabricación en obleas de silicio de hasta 6” con tecnología compatible con el estándar CMOS (*Complementary Metal-Oxide-Semiconductor*) para el procesado de circuitos integrados, tanto electrónicos como fotónicos. Actualmente el NTC se encuentra en pleno proceso de expansión, para un total de 500 m<sup>2</sup> de sala limpia, con el objetivo de trabajar con obleas de 8”, siendo la única infraestructura con capacidad de micro- y nano-fabricación en 8” en España. Así mismo, cabe destacar que el NTC está dando los primeros pasos de expansión hacia la epitaxia de semiconductores III-V y su integración en circuitos fotónicos y electrónicos basados en silicio.

### **Descripción**

El NTC busca un **Técnico/a de Transferencia de Tecnología e Industria** para incorporarse al departamento de Innovación, Transferencia e Industria.

Deseamos incorporar una persona que se encargue de difundir y explotar los servicios tecnológicos y la sala limpia que ofrece el NTC así como identificar y atraer potenciales clientes y usuarios de los mencionados servicios, tanto en el mercado nacional como en el internacional.

### **¿Qué queremos?**

- Análisis del mercado, identificación de necesidades y detección de oportunidades de negocio para los principales clientes del sector.
- Identificación de clientes potenciales, desarrollo de la cartera de servicios y gestión de clientes.
- Desarrollo de la estrategia de explotación de la sala limpia del NTC.
- Elaboración del plan de negocio y comercial, y desarrollo de propuestas comerciales.
- Dirigir y ejecutar acciones de vigilancia de mercado.
- Elaboración de documentación técnica para la puesta en el mercado del producto. Esto incluye el desarrollo de documentación para la página web.
- Interlocución con clientes para la resolución de aspectos técnicos.
- Coordinación con el equipo técnico para la elaboración de documentación técnica de equipamiento nuevo, así como de las mejoras implementadas en los procesos existentes.
- Gestión del portfolio de servicios tecnológicos del NTC.

### **¿Qué ofrecemos?**

- Incorporación inmediata.
- Desarrollo profesional en un centro de investigación puntero.
- Retribución a concretar según valía.
- Estabilidad en un entorno altamente profesional.

**Requisitos mínimos**

- Preferiblemente Doctor con formación de Grado en Ciencias Físicas, Química, Ingeniería de Telecomunicaciones, Materiales, Química o Industriales similar.
- Será valorable Máster en investigación de mercados o estrategia empresarial, así como haber realizado cursos técnicos sobre: transferencia de conocimiento y gestión de la innovación.
- Necesariamente se requiere experiencia demostrable en Salas de nanofabricación.
- Inglés C1.
- Disponibilidad para viajar a nivel nacional e internacional, hasta un 50% del tiempo.

**Contacto:**

Víctor Jesús Gómez Hernández – [vjgomher@ntc.upv.es](mailto:vjgomher@ntc.upv.es)

Isabel Salas Carmona – [misalas@ntc.upv.es](mailto:misalas@ntc.upv.es)