

## **INTRODUCCION GNANOMAT**

*Gnanomat es una empresa deep-tech en plena fase de aceleración, centrada en el desarrollo de materiales avanzados y tecnologías altamente innovadoras. Tras una etapa de consolidación tecnológica, la compañía inicia ahora una nueva fase de crecimiento y expansión a nuevos mercados, con un fuerte impulso hacia la industrialización y la llegada al mercado de sus desarrollos.*

*Estamos construyendo un equipo técnico de primer nivel en un entorno de trabajo dinámico, cercano y en la frontera de la innovación, donde cada persona tiene un impacto real. Incorporarse ahora supone una oportunidad excepcional de crecimiento profesional, respaldada por un paquete de condiciones competitivo y un claro plan de desarrollo y fidelización, para crecer con la compañía y formar parte del núcleo del equipo que está construyendo su futuro.*

## **ADMINISTRATIVO/A DE OFICINA – SOPORTE Y GESTIÓN INTERNA**

Puesto eminentemente administrativo orientado a dar soporte al funcionamiento diario de la empresa, asegurando la organización interna, la gestión ordenada de documentación y el apoyo operativo al equipo en las tareas de oficina.

Rol 100% de soporte, clave para que la operativa diaria sea fluida y esté ordenada.

### **RESPONSABILIDADES**

- Gestión y archivo de documentación física y digital.
- Organización y mantenimiento de carpetas y archivos compartidos.
- Gestión de correos, comunicaciones y documentación interna.
- Apoyo en gestiones con proveedores, mensajería, compras y pedidos.
- Organización básica de la oficina (material, suministros, coordinación de servicios).
- Preparación y organización de documentación para reuniones y gestiones internas.
- Apoyo en la organización de reuniones, visitas y viajes puntuales.

- Soporte administrativo general al equipo directivo y técnico.
- Tareas generales de back-office.

#### REQUISITOS

- Formación en Administración (FP Grado Medio o Superior en Administración y Gestión o similar).
- Experiencia previa en puesto administrativo u oficina (valorable entorno pyme, técnico o de ingeniería).
- Ofimática: nivel usuario alto.
- Valorable: uso de herramientas de IA para apoyo en redacción, organización de documentos, resúmenes, etc.
- Idiomas
- Español: nativo.
- Inglés: nivel básico para correos sencillos (valorable, no imprescindible).

#### PERFIL PERSONAL

- Persona ágil, versátil y proactiva.
- Muy organizada, ordenada y metódica.
- Capaz de adaptarse a tareas variadas del día a día.
- Fiable, constante y cuidadosa con los detalles.
- Con iniciativa para anticiparse a necesidades y resolver gestiones sin supervisión constante.
- Abierta a usar herramientas digitales modernas, incluida IA, para ser más eficiente.

#### CONDICIONES DEL PUESTO

- Dedicación: 80% de jornada.
- Horario flexible y ajustable, a concretar según necesidades de la empresa y disponibilidad de la persona.

Las personas interesadas deben enviar su candidatura por correo electrónico a: [jobs@gnanomat.com](mailto:jobs@gnanomat.com) Indicando en el asunto: GNM-ADM – Apellido, Nombre La candidatura debe incluir: CV en formato PDF y un breve texto de presentación en el cuerpo del email.

## EXPERTO EN DESARROLLO DE TINTAS FUNCIONALES

Gnanomat busca incorporar un/a químico/a senior especializado/a en reología y formulación de tintas y slurries.

La persona seleccionada tendrá un papel clave en el diseño, optimización y escalado de formulaciones complejas, contribuyendo directamente a la consolidación de la línea de tintas conductivas y funcionales de la compañía. También participará de una manera muy activa en el desarrollo de materiales avanzados utilizados en sus dispositivos de almacenamiento de energía.

### RESPONSABILIDADES

- Diseño de formulaciones y control de dispersión de materiales complejos.
- Caracterización reológica y fisicoquímica de formulaciones.
- Escalado desde laboratorio a planta piloto y producción.
- Desarrollo y optimización de tintas conductivas y slurries para electrodos.
- Definición de especificaciones técnicas y criterios de calidad.
- Soporte técnico a producción y a proyectos de I+D.

### REQUISITOS

- Doctorado en Química, Ciencia de Materiales o similar.
- Experiencia probada en formulación de tintas, coatings o slurries en entorno industrial.
- Conocimiento sólido en reología, dispersión y estabilidad de formulaciones.
- Perfil senior, con autonomía y capacidad de liderazgo técnico.
- Nivel alto de inglés.

### SE VALORARÁ

- Experiencia en materiales para baterías o supercondensadores.
- Experiencia en procesos industriales de coating o impresión.

Las personas interesadas deben enviar su candidatura por correo electrónico a: [jobs@gnanomat.com](mailto:jobs@gnanomat.com) Indicando en el asunto: GNM-INK Apellido, Nombre La candidatura debe incluir: CV en formato PDF y un breve texto de presentación

en el cuerpo del email explicando por qué te interesa Gnanomat y qué crees que puedes aportar al proyecto en esta fase.

## **SENIOR ELECTROCHEMIST – ADVANCED MATERIALS AND SUPERCAPACITORS**

Gnanomat busca un/a electroquímico/a senior con experiencia en tecnologías de almacenamiento de energía y en el diseño de electrodos basados en materiales avanzados.

Este perfil contribuirá de forma directa al desarrollo de nuevas generaciones de dispositivos tipo supercondensador y pseudocondensador, desde la definición de materiales y electrodos hasta su validación en celda.

### **RESPONSABILIDADES**

- Diseño y optimización de electrodos para dispositivos de almacenamiento de energía.
- Desarrollo y caracterización electroquímica de materiales avanzados.
- Definición de arquitecturas de electrodo y estrategias de mejora de prestaciones.
- Análisis e interpretación de resultados electroquímicos.
- Participación en el desarrollo y validación de nuevas generaciones de dispositivos.
- Soporte técnico a escalado e industrialización.

### **REQUISITOS**

- Doctorado en Electroquímica, Química o Ciencia de Materiales.
- Perfil senior con experiencia demostrable en energy storage.
- Experiencia sólida en diseño de electrodos.
- Experiencia con materiales avanzados, preferentemente carbonosos o pseudocapacitivos.
- Experiencia en entorno industrial o desarrollo tecnológico aplicado.
- Nivel alto de inglés.

### **SE VALORARÁ**

- Experiencia directa en supercondensadores y/o pseudocondensadores.
- Experiencia en desarrollo de celdas y módulos.

Las personas interesadas deben enviar su candidatura por correo electrónico a: [jobs@gnanomat.com](mailto:jobs@gnanomat.com) Indicando en el asunto: GNM-ECH– Apellido, Nombre  
La candidatura debe incluir: CV en formato PDF y un breve texto de presentación en el cuerpo del email explicando por qué te interesa Gnanomat y qué crees que puedes aportar al proyecto en esta fase

## **EXPERT ENGINEER IN ENERGY STORAGE CELL DESIGN AND ELECTRONIC OPTIMIZATION**

Gnanomat busca un/a ingeniero/a con amplia experiencia en el diseño de celdas de almacenamiento de energía y en la integración de sistemas electrónicos para optimizar el rendimiento del dispositivo.

Este perfil será clave en la definición de la arquitectura de los dispositivos, la integración mecánica y electrónica y su posterior industrialización.

### **RESPONSABILIDADES**

- Diseño de celdas y definición de su arquitectura mecánica y constructiva.
- Integración de electrónica de control, protección y optimización de rendimiento.
- Especificación e integración de sistemas BMS o sistemas equivalentes.
- Optimización de prestaciones, seguridad y fiabilidad del dispositivo.
- Participación en el diseño de módulos y sistemas.
- Soporte a procesos de validación, certificación e industrialización.

### **REQUISITOS**

- Titulación superior en Ingeniería (industrial, eléctrica, electrónica, mecánica o similar).
- Experiencia demostrable en diseño de dispositivos de almacenamiento de energía.
- Conocimientos sólidos en electrónica de potencia y sistemas de control.
- Experiencia en integración de BMS o sistemas de gestión similares.
- Perfil senior orientado a producto e industrialización.
- Nivel alto de inglés.

SE VALORARÁ

- Experiencia en supercondensadores o baterías avanzadas.
- Experiencia en desarrollo de módulos o sistemas completos.

Las personas interesadas deben enviar su candidatura por correo electrónico a: [jobs@gnanomat.com](mailto:jobs@gnanomat.com) Indicando en el asunto: GNM-ENG Apellido, Nombre

La candidatura debe incluir: CV en formato PDF y un breve texto de presentación en el cuerpo del email explicando por qué te interesa Gnanomat y qué crees que puedes aportar al proyecto en esta fase.