

RESEARCHER DE MATERIALES Y PROCESOS PARA FABRICACIÓN ADITIVA

www.leitat.org

¿TE UNES?

seleccion@leitat.org

¿Te interesa formar parte de un **centro tecnológico de excelencia** donde podrás contribuir y añadir valor tecnológico a empresa e instituciones, centrándote en la investigación, el desarrollo y la innovación industrial (I+D+2i)? ¿Quieres trabajar en un entorno puntero con todas las innovaciones tecnológicas a tu alcance?

Leitat es un centro tecnológico de referencia a nivel estatal y europeo. Con más de 100 años de historia, cuenta con un equipo de más de 400 profesionales, expertos en investigación aplicada, servicios técnicos y gestión de iniciativas tecnológicas y de innovación. Leitat aporta valor social, industrial, económico y sostenible, ofreciendo soluciones integrales en múltiples sectores y ámbitos: salud y biomedicina, desarrollo de nuevos materiales, producción eco-sostenible, sistemas de prevención de salud laboral, revalorización de residuos y aprovechamiento de recursos naturales; interconectividad y digitalización de la industria, energía verde y maximización de la eficiencia energética. Leitat desarrolla proyectos de I+D+i para empresas e instituciones, así como lidera proyectos de investigación con financiación competitiva tanto en el marco de la Unión Europea como del Ministerio de Ciencia e Innovación

Actualmente buscamos un/a Investigador/a de materiales y procesos para el área de fabricación aditiva.

Tus principales funciones serán:

- Aportar conocimientos en fundamentos de materiales poliméricos y cerámicos y su procesado mediante tecnologías de manufactura aditiva (DIW, SLS, FFF, BJ) en propuestas y proyectos de I+D.
- Análisis científico-técnico, preparación de experimentales, caracterización de materiales en toda la cadena de valor, recogida y análisis de datos, interpretación y toma de decisiones.
- Desarrollo de setups de laboratorio, investigación y desarrollo de parámetros para el procesado de los materiales, así como su post procesado.
- Uso de herramientas de simulación e incorporación de herramientas digitales.
- Diseño e implementación de proyectos I+D+i y servicios a cliente.
- Participación en la elaboración de ofertas y propuestas de proyectos I+D.

Debes aportar:

- Iniciativa y proactividad para identificar y abordar oportunidades, compromiso y motivación.
- Capacidad para trabajar en equipo y de forma colaborativa, fomentando un ambiente de cooperación.
- Enfoque innovador, con capacidad para aportar ideas creativas y soluciones eficientes.
- Habilidad para resolver problemas de manera efectiva y autónoma, capacidad analítica.
- Profesionalismo, honestidad e integridad en todas las acciones y decisiones.
- Experiencia en gestión de proyectos, asegurando su éxito en tiempo y forma.
- Habilidades de comunicación clara y efectiva.
- Orientación a resultados, buscando siempre la mejora continua y el cumplimiento de objetivos.

¿Qué esperamos de ti?

Licenciatura o Grado+Máster en Química, Materiales, Ingeniería de Materiales, Procesos y métodos de transformación. Así como experiencia mínima de 2-3 años en desarrollo de materiales y tecnologías de procesado, procesos de transformación de polímeros y cerámicos.

Valorable experiencia previa en materiales y procesos de fabricación aditiva (metales, polímeros, cerámicos). Valorable experiencia previa en síntesis, uso y evaluación de pastas y filamentos de materiales cerámicos.

Valorable doctorado reciente.

Además, triunfarás en la posición si aportas formación en desarrollo y gestión de proyectos I+D+i, gestión de equipos, y en procesos y tecnologías de Fabricación Aditiva.

Idiomas: Catalán, Español, Inglés.

Dominio de herramientas en Office avanzado, softwares de diseño de experimentos y análisis de datos, muy valorable softwares específicos de Fabricación Aditiva.

Se valorará disponer de certificado de discapacidad.

¿Cómo es trabajar en LEITAT?

Estarás ubicado/a en la sede de Dfactory (Zona Franca-Barcelona), **trabajarás en un entorno atractivo**, siendo parte de un ecosistema de innovación único con tecnologías de vanguardia y laboratorios altamente equipados. Te ofrecemos **jornadas de trabajo flexible** para que puedas conciliar tu vida personal y tu desarrollo profesional. Además, podrás **disfrutar de catering subvencionado** en nuestros centros, seguro médico y tendrás un contrato indefinido desde el primer día, recibiendo una retribución acorde con tu experiencia, formación y desarrollo.

Estamos orgullosos de ofrecer este tipo de beneficios que apoyan los objetivos y el bienestar de los miembros de nuestros equipos.

Asimismo, apoyamos la igualdad de oportunidades y la diversidad. ¡Nos esforzamos cada día por ser un lugar de trabajo más inclusivo adaptado a todos los colectivos!

Si eres una persona con excelentes habilidades interpersonales y de comunicación, con una alta capacidad para lograr tus objetivos en los plazos establecidos y capaz de trabajar de manera independiente y en equipo, no lo dudes, inscríbete a nuestra oferta.

¡Nos encantaría saber de ti!

¡En LEITAT estamos deseando conocerte!



www.leitat.org

seleccion@leitat.org

EN LEITAT NOS ESFORZAMOS
POR CONSEGUIR UN
AMBIENTE DE TRABAJO
CONFORTABLE, INNOVADOR,
DE CREATIVIDAD Y
MOTIVACIÓN.

¿TE UNES?