

	INGENIERO/A SENIOR DISEÑO DE PRODUCTO 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 **Ingeniero/a Senior de diseño de producto para Fabricación Aditiva**, tus principales funciones serán:

- Diseño y desarrollo de nuevas soluciones para distintos sectores, como industria, transporte y energía, con la investigación y desarrollo de nuevas aplicaciones en toda la cadena de valor, desde el prototipado, a la fabricación directa de productos finales de alto valor añadido.
- Creación de componentes con diseños paramétrico y generativo para su obtención mediante impresión 3D (DfAM y EfAM), con optimización topológica y simulación multifísica para cumplir con las necesidades y requerimientos del producto.
- Aplicación de metodologías de diseño y estrategias de fabricación de la impresión 3D, para alcanzar la viabilidad técnica y económica según objetivos establecidos.
- Asesoramiento en la adopción e implementación de la fabricación aditiva, con la identificación de los beneficios y ventajas de la impresión 3D, con el estudio y selección de los materiales, tecnologías y postprocesos óptimos a testear y validar.
- Gestión de proyectos, desde la identificación de oportunidades hasta la documentación y entrega de resultados, pasando por la definición y preparación de propuestas, coordinación con clientes y proveedores, planificación de actividades y seguimiento de la ejecución de proyectos.

¿Qué esperamos de ti?

Licenciatura o Grado + Máster en diseño e ingeniería de producto.

Dominio de herramientas en Office avanzado, softwares de diseño generativo y paramétrico, softwares de simulación y optimización, valorables 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, en 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, 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?

A white t-shirt with the LEITAT logo printed on it. The logo consists of the word "LEITAT" in a bold, sans-serif font, with the "AT" part in red. The t-shirt is slightly wrinkled and has a soft shadow.