

	INGENIERO/A DE 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 empresas 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 ecosostenible, sistemas de prevención de la 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 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 diseño 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?

- Grado o Licenciatura en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto, Ingeniería Mecánica, o titulaciones afines.
- Se valorará formación de Máster especializada en diseño e ingeniería de producto, fabricación aditiva, o disciplinas relacionadas.
- Dominio avanzado de herramientas de Microsoft 365.
- Experiencia en software de diseño CAD paramétrico y generativo.
- Conocimientos en herramientas de simulación, optimización y análisis de ingeniería.
- Nivel alto de inglés técnico, tanto escrito como hablado.

Triunfarás en la posición si aportas experiencia en software específico para fabricación aditiva, diseño para fabricación aditiva (DfAM), optimización topológica y generación de estructuras lattice.

Se valorará disponer de certificado de discapacidad.

¿Cómo es trabajar en LEITAT?

Estarás ubicado/a en la sede de DFactory, en Zona Franca, Barcelona.

Formarás parte de un ecosistema de innovación único, trabajando con **tecnologías de vanguardia** y laboratorios altamente equipados, en un entorno dinámico donde podrás impulsar tu desarrollo profesional.

Queremos que disfrutes de una experiencia laboral que también cuide de tu bienestar. Por eso, te ofrecemos un modelo **de trabajo flexible** que favorece la conciliación entre tu vida personal y profesional, **contrato indefinido**, una retribución acorde con tu experiencia y trayectoria, así como seguro médico privado y catering subvencionado en nuestros centros.

Además, disfrutarás de un paquete de **beneficios sociales** diseñado para hacerte el día a día más fácil. A través de nuestro plan de retribución flexible, podrás acceder al beneficio de transporte y al beneficio de guardería, aprovechando las ventajas fiscales mientras favoreces tu movilidad y la conciliación familiar.

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.

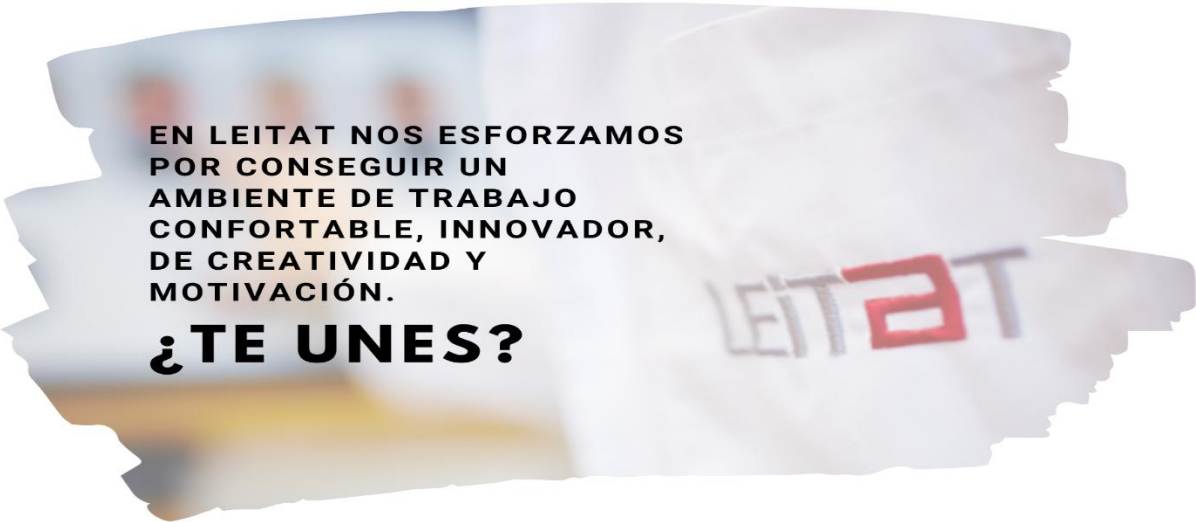
¡ Nos encantaría saber de ti!

¡En LEITAT estamos deseando conocerte!



www.leitat.org

seleccion@leitat.dorg



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

¿TE UNES?