

	INVESTIGADOR/A ROBÓTICA	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

Investigador/a Junior en Robótica Móvil

Actualmente buscamos un/a Investigador/a Junior en Robótica Móvil, que participará en el desarrollo de sistemas robóticos autónomos dentro de proyectos de I+D.

Formación requerida

- Grado en Ingeniería Robótica, Ingeniería Informática, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecatrónica o campos relacionados.
- Se valorará Máster en Robótica, Inteligencia Artificial, Sistemas Autónomos o Visión por Computador.

Principales responsabilidades

- Desarrollo de software para robots móviles utilizando ROS2.
- Implementación de módulos de percepción, navegación y control.
- Integración de sensores como LiDAR, cámaras y sensores de profundidad.
- Desarrollo de algoritmos de visión artificial y procesamiento de datos 3D.
- Apoyo en el desarrollo de sistemas SLAM y navegación autónoma.
- Integración de manipulación robótica básica (grippers o pequeños manipuladores).
- Apoyo en la integración de hardware robótico y sensores.
- Participación en prototipos, pilotos y demostradores tecnológicos.
- Apoyo en la documentación técnica y desarrollo de proyectos de investigación.

¿Qué esperamos de ti?

Buscamos una persona con formación en robótica, informática o ingeniería, interesada en el desarrollo de sistemas autónomos. Esperamos que puedas aportar:

- Conocimientos de ROS o ROS2.
- Programación en C++ o Python.
- Conocimientos básicos de visión artificial o percepción robótica.
- Conocimientos de SLAM o navegación en robots móviles.
- Interés en hardware robótico y sensores.

Se valorará

- Experiencia con LiDAR o cámaras de profundidad.
- Conocimiento de procesamiento de nubes de puntos (PCL, Open3D, etc.).

- Experiencia en simulación robótica (Gazebo, Isaac, etc.).
- Experiencia en proyectos universitarios o personales de robots móviles, drones o manipuladores.

Triunfarás en la posición si aportas

- Curiosidad técnica y ganas de aprender.
- Proactividad e iniciativa.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Interés por la investigación aplicada y la innovación en robótica.

Idiomas: Castellano y/o inglés. Otros idiomas serán valorados.

Se valorará disponer de certificado de discapacidad.

¿Cómo es trabajar en LEITAT?

Estarás ubicado/a en nuestra sede de DFactory (Zona Franca de 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.

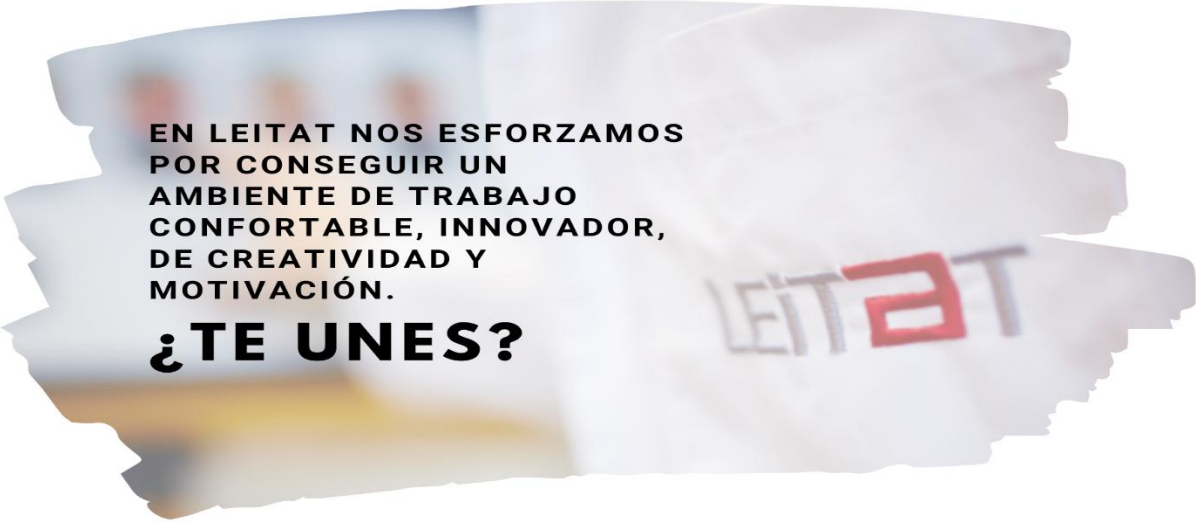
¡ Nos encantaría saber de ti!

¡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?