

	DEPARTAMENTO DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAS	www.leitat.org
	SELECCIONAMOS A:	
	TRABAJA CON NOSOTROS	
seleccion@leitat.org		

INVESTIGADOR/A DE ROBÓTICA

Fundada en 1906, Leitat es una de las entidades de referencia a nivel estatal y europeo en la gestión de tecnologías. Cuenta con un equipo de más de 500 profesionales, experto 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: 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 está reconocido por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad y es una de las principales entidades participantes del programa Horizon2020 de la Unión Europea

Actualmente buscamos un/a Investigador/a de Robótica:

Principales funciones:

- Trabajar la programación/gestión de robots a diferentes niveles: a nivel de lenguaje/entorno del propio robot y a nivel de gestión externa a través de entornos de terceros.
- Desarrollar la automatización de robots mediante sistemas de percepción 2D/3D
- Ayudar al diseño de soluciones de automatización, pilotos o demostradores tecnológicos.
- Colaborar en la ejecución de proyectos I+D privados o públicos.
- Redactar documentación técnica e informes.
- Gestionar a nivel técnico la ejecución de proyectos.
- Soportar en la redacción de nuevas propuestas.

Formación

Se solicita una persona con una formación de grado en:
Ingeniero informático, industrial, telecomunicaciones o similar

Imprescindible poseer un título de Máster (o finalizando) de Robótica, Visión Artificial, Automatización industrial, IA o similar.

Requisitos imprescindibles

- Experiencia en trabajar con robot en algún proyecto (industrial o académico).
- Experiencia de programación en lenguaje de un robot industrial.
- Conocimientos base de automatización industrial (PLC, PC industrial, sensores, redes, comunicaciones).
- Programación en C++

Requisitos valorables

- Conocimientos de entornos de trabajo de robots industriales de ABB, Kuka, Staubli, Fanuc, etc.
- Conocimientos de ROS, ROS2 y ROS industrial.
- Trabajo en entorno Linux
- Programación en lenguajes script python, Javascript.
- Conocimientos de entornos de simulación de robots como Gazebo, RoboDK, V-REP/Coppelia
- Conocimientos en percepción 3D
- Conocimientos en IA para Visión Artificial orientados a robótica
- Conocimientos de front-end/ Back-end

Experiencia:

Experiencia mínima de 1 año en un entorno de trabajo industrial o de I+D a nivel Centro tecnológico o grupo de trabajo de universidad, relacionado con proyectos de automatización, robótica y/o visión.

Competencias:

Proactividad, resiliencia, honestidad, profesionalidad, positividad, innovación
Capacidad de trabajo en equipo, autonomía, capacidad de organización y planificación, tolerancia al estrés, capacidad analítica, resolución de problemas.

Idiomas:

Castellano y/o inglés

Ofrecemos:

Incorporación inmediata
Catering subvencionado
Contrato indefinido
Salario según valía
Jornada flexible
Ubicación: Barcelona (Zona Franca)

Solicitar