

Engenheiro de I&D - Robótica (m/f)

[Licenciado/Mestre]

Laboratório Sistemas Inteligentes

Ref.^a CITIN-2026-DRV-ISL-01

A [Associação CiTin - Centro de Interface Tecnológica Industrial](#) é uma associação científica, tecnológica e de assistência técnica, sem fins lucrativos e de natureza privada, reconhecido por despacho [n.º 12688/2022](#), emitido pelo Ministério da Economia como Centro de Tecnologia e Inovação. A sua atividade estrutura-se na prestação de serviços de I&D orientados às necessidades das empresas, no desenvolvimento e validação de soluções tecnológicas, no licenciamento de tecnologia e na disponibilização de infraestruturas laboratoriais especializadas. O CiTin atua numa lógica de proximidade ao setor produtivo, promovendo a digitalização, a integração de sistemas inteligentes e a capacitação técnica, contribuindo para o aumento da competitividade, inovação e sustentabilidade industrial das empresas da região.

Perfil ideal

Pretende-se contratar um(a) profissional com experiência comprovada em Robótica Industrial e Colaborativa, bem como competências consolidadas na integração tecnológica no contexto dos paradigmas da Indústria 4.0 e 5.0. Valoriza-se a experiência no desenho, desenvolvimento e implementação de sistemas inovadores orientados para a fábrica do futuro, incluindo aplicações nas áreas da manufatura, logística e sistemas produtivos inteligentes.

O/a candidato/a ideal deverá possuir o seguinte perfil:

- Licenciado/a ([Level 6 OEQ](#)), Engenharia Informática, Engenharia Electrotécnica e de Computadores, Engenharia Mecatrónica, Robótica, Engenharia de Software, Engenharia de Telecomunicações e Informática, Engenharia de Redes e Sistemas de Computadores, Ciência da Computação, ou similar;
- Conhecimentos de programação em C++ e/ou Python e experiência ou forte motivação para trabalhar com robótica, nomeadamente no uso de

ROS (Robot Operating System) ou ROS2. Familiaridades com ferramentas de simulação (e.g., Gazebo, Coppelia, Webots) robótica (ROS/ROS2);

- Experiência profissional em atividades de I&DT, realizadas na indústria ou ENESSI;
- É valorizada experiência em integração de sistemas, e planeamento de movimento para robôs;
- Publicações científicas nas áreas de sistemas de informação, engenharia de software, engenharia de produção — fator preferencial;
- Proficiente em inglês;
- Bom relacionamento interpessoal, capacidade de comunicação, sentido de responsabilidade e atuação pró-ativa em contexto de trabalho.

Candidatura

As candidaturas devem ser formalizadas, via e-mail, onde obrigatoriamente, devem constar os seguintes documentos:

- Curriculum vitae;
- Carta de motivação;
- Cópia dos certificados de habilitações com discriminação das classificações obtidas por disciplina.

O prazo de candidatura decorre até ao 10º dia útil contado a partir da data de publicação.

Vantagens

1. Uma boa oportunidade para o seu desenvolvimento profissional.
2. Oferecemos remuneração em função do CV apresentado.

Os CV's devem ser enviados para recrutamento@citin.pt com a referência deste anúncio no campo do assunto.

+ informação: <http://www.citin.pt>