ABOUT THE ROLE

Blocks is a leading company in the development of **industrial 3D printers**, supporting sectors such as **aerospace, mold making, mechanical engineering, and product development**. Our mission is to provide robust, precise, and efficient solutions that help drive forward modern industrial production.

TECHNOLOGY

At Blocks, our technical team plays a key role in ensuring the performance and reliability of our electromechanical systems. From assembling electronic boards to installing mechanical components, their hands-on, detail-oriented work turns ideas into working machines.

LOCATION

We're based in **Alfragide**, just outside Lisbon, with **excellent access and easy on-site parking**. This area is well connected to both the city center and nearby industrial and tech hubs.

THE ROLE

As a **Electronics Technician**, you'll support the engineering team in assembling, testing, and maintaining the electronic and mechanical systems of our industrial 3D printers. This is a hands-on position, ideal for someone organized, curious, and eager to grow in a technical environment.

WHAT YOU'LL DO

- Assist in the assembly of electronic boards, wiring, and installation of sensors and actuators;
- Perform basic electrical testing and diagnostics on circuits;
- Help install mechanical components and hardware parts;
- Work with engineers on the assembly and preparation of prototypes;
- Keep tools and technical materials organized;
- Use basic software tools like **Microsoft Office** (Word, Excel, Outlook) to log test results and track tasks;
- Take part in improving and optimizing technical processes.

WHO YOU ARE

- Technical course or entry-level degree in Electronics, Mechatronics, Industrial Maintenance, or similar;
- Basic knowledge of **electronics**, including circuit reading and handling of tools;
- Comfortable working with **hardware components** and basic mechanical assemblies;
- Familiar with basic **productivity software** (Office Suite);

- A **dynamic, hands-on person** with a strong desire to learn quickly in a team setting;
- Organized, detail-oriented, and responsible;
- A team player with good communication skills.

BENEFITS

- Health insurance;
- Stable work environment with opportunities for growth;
- On-the-job technical training and access to 3D printers;
- Office with excellent access and parking.

EQUAL OPPORTUNITY STATEMENT

At Blocks, we foster an inclusive work environment and value diversity. We believe in people's potential and are committed to providing equal opportunities to all applicants, regardless of background, identity, or personal circumstances.

SOBRE A VAGA

A **Blocks** é uma empresa de referência no desenvolvimento de **impressoras 3D industriais**, com o objetivo de apoiar setores como a **aeronáutica, moldes, engenharia mecânica e desenvolvimento de produto**. A nossa missão é fornecer soluções robustas, precisas e eficientes que contribuam para a evolução da produção industrial.

TECNOLOGIA

Na Blocks, a nossa equipa técnica trabalha todos os dias para garantir o bom funcionamento dos sistemas eletromecânicos das nossas impressoras 3D. Desde a montagem de placas eletrónicas à instalação de componentes mecânicos, o trabalho prático e metuculoso da equipa é essencial para transformar os nossos projetos em realidade.

LOCALIZAÇÃO

Estamos localizados em **Alfragide**, às portas de Lisboa, com **bons acessos e estacionamento fácil**. A zona oferece ligações rápidas ao centro da cidade e a várias áreas industriais e tecnológicas da região.

A FUNÇÃO

Como **Técnico de Eletrónica Júnior**, irás apoiar a equipa de engenharia na montagem, testes e manutenção dos sistemas eletrónicos e mecânicos das nossas impressoras 3D. Esta função é prática e exige atenção ao detalhe, organização e vontade de aprender.

O QUE VAIS FAZER

- Apoiar na montagem de placas eletrónicas, ligação de cablagens e instalação de sensores e atuadores;
- Efetuar testes elétricos e diagnósticos de funcionamento de circuitos;
- Auxiliar na instalação de componentes mecânicos e ferragens;
- Colaborar com engenheiros na preparação e montagem de protótipos;
- Realizar tarefas de organização de componentes e ferramentas técnicas;
- Utilizar ferramentas básicas de software como **Microsoft Office** para registo de testes e organização de tarefas;
- Participar ativamente na melhoria contínua dos processos técnicos.

QUEM ÉS TU

- Curso técnico-profissional ou ensino superior (nível inicial) em Eletrónica, Mecatrónica, Manutenção Industrial ou área relacionada;
- Conhecimentos básicos de **eletrónica**, leitura de esquemas e manuseamento de ferramentas;
- À vontade com **ferragens** e montagem de sistemas mecânicos simples;
- Conhecimentos básicos de **software de produtividade** (Word, Excel, Outlook);

- Perfil **dinâmico, autónomo e com vontade de aprender** rapidamente em ambiente de equipa;
- Boa capacidade de organização, atenção ao detalhe e responsabilidade;
- Capacidade de comunicação e espírito de equipa.

BENEFÍCIOS

- Seguro de saúde;
- Modelo de trabalho estável, com possibilidade de crescimento dentro da equipa;
- Formação contínua em ambiente técnico e acesso a impressoras 3D;
- Escritório com fácil acesso e estacionamento.

DECLARAÇÃO DE IGUALDADE DE OPORTUNIDADES

Na Blocks, promovemos um ambiente de trabalho inclusivo e valorizamos a diversidade. Acreditamos no potencial das pessoas e damos igual oportunidade a todos os candidatos, independentemente da sua origem, identidade ou condição.