

Programador de Autómatos

Habilitações Literárias: Ao nível da Licenciatura

Línguas: Inglês – Bom e Espanhol e Francês - Noções

Informática: Microsoft Office; PHC; (EPLAN) - facultativo; Programação PLC, Scada e SQL

Anos de Experiência: 3 anos ou mais

Descrição da Função:

- Programar, testar e corrigir erros em programas e sistemas informáticos, nomeadamente em microcontroladores, robôs manipuladores industriais e células de fabrico em robôs industriais;
- Realizar testes, verificando se o programa executa corretamente dentro do especificado e com a performance adequada;
- Responsável pela implementação e correção de erros/defeitos no sistema;
- Desenvolver novas soluções e pôr em prática;
- Modificar programas, alterando o processamento, a codificação e demais elementos, de forma a corrigir falhas e/ou atender alterações de sistemas e necessidades novas;
- Aperfeiçoar conhecimentos técnicos, através de pesquisas, estudo de manuais e participação em cursos, visando a otimização da utilização dos recursos disponíveis na empresa;
- Realizar simulações e criar ambientes de produção a fim de aferir os resultados dos programas;
- Conceber e testar protótipos, destinados a avaliar a fiabilidade do equipamento/sistema e a capacidade de ser fabricado/instalado, tendo em atenção aspetos técnicos e económicos;
- Desenvolver aplicações em computador e recursos fabris, que utilizem redes de comunicação de dados e acedam a bases de dados;
- Configurar e instalar redes de comunicação de dados e controlo industrial, de acordo com os objetivos específicos e utilizando os procedimentos adequados, com vista a assegurar o correto funcionamento das mesmas;
- Efetuar a calibração e o ajustamento dos instrumentos em função dos parâmetros a analisar;
- Efetuar a gestão da manutenção de equipamentos e sistemas de automação, instrumentação, robótica e controlo industrial;
- Dar formação a outros colaboradores da empresa, nomeadamente aos utilizadores dos equipamentos;
- Preencher documentação técnica e elaborar relatórios técnicos relativos à atividade desenvolvida;

Disponibilidade para deslocações

Conhecimentos Profissionais: Programação PLC's (Allen Bradley; Siemens; Omron e Outros),
Programação Robots Kuka, ABB e Fanuc

Competências Pessoais: Boa postura, dedicado, empenhado, organizado, responsável, boa
capacidade para trabalho em equipa, bom relacionamento interpessoal

Enviar CV detalhado para rh@jpm.pt ou contactar o Departamento de Pessoas & Carreiras



JPM – Automação e Equipamentos Industriais, S.A.

Zona Industrial do Rossio
Apartado 161
3731 - 901 Vale de Cambra
PORTUGAL
Sociedade anónima - Capital Social: 200.000€ - NIPC PT 504 496 956
Matriculada na Conservatória do Registo Comercial de Arouca

t. +351 256 410 800
f. +351 256 410 809
jpm@jpm.pt
www.jpm.pt

