

Rui Manuel Madeira Gaspar

Aveiro 3810-209

rui.m.gaspar@hotmail.com

+351967-513756

Sou uma pessoa dedicada e estou sempre à procura de melhorar as minhas competências técnicas e pessoais, com o objetivo de contribuir o mais possível para o bom desempenho do grupo de trabalho.

Iniciei a minha vida profissional na área da automação industrial e ultimamente tenho desempenhado funções de programador de software de gestão e automação de processos.

Estou com disposição de me mudar para: Aveiro

Experiência Profissional

Programador de Software

Trimatriz Informática-Aveiro

maio de 2024 a Data Atual

Integração de ERP PHC CS WEB. Desenvolvimento de software conforme requisitos específicos de cada cliente, utilizando a framework do PHC CS WEB, API, SQL, Visual Basic . NET, Javascript e HTML.

Técnico PHC

PHC Software-Porto

janeiro de 2024 a maio de 2024

Formação no ERP PHC CS, programa PHC Hi Tech, que incluiu a instalação e configuração do PHC CS Desktop, módulo de Gestão, framework PHC CS WEB, desenvolvimento com VB.net, Javascript, Html, CSS e SQL. E ainda PHC GO e resolução de PAT's com a equipa de assistência da PHC.

Programador de Software

SOFTI9 Inovação Informática para a indústria-Aveiro

agosto de 2021 a agosto de 2023

Desenvolvimento de um software de planeamento de produção industrial. Utilização da linguagem de programação Visual Basic .NET na plataforma Visual Studio.

Engenheiro de Processo Industrial PCBA SMT THT

Bosch Security Systems SA-Ovar

agosto de 2019 a agosto de 2020

Projetos de industrialização PCBA (montagem de placas de circuito impresso).

Implementação e melhoria contínua de processos de soldadura de componentes SMD e THT.

Programação de máquinas de soldadura (robot cartesiano) e de máquinas de corte CNC (fresa).

Programação de AOI (inspeção óptica automática)

Contacto com fornecedores, especificação técnica e análise de propostas.

Projectista electrotécnico EPLAN

EFACEC-Maia

maio de 2019 a agosto de 2019

Execução de desenhos eléctricos em projectos de sistemas de comando e controlo de centrais de produção e subestações de energia eléctrica.

Engenheiro de Automação; Programador Automação Industrial;

TC Automação Industrial-Anadia

novembro de 2016 a janeiro de 2019

Programação de autómatos, consolas, robots e sistemas SCADA.

Projeto elétrico com software EPLAN P8 2.7 de sistemas de controlo de máquinas industriais.

Implementação do Sistema Qualidade ISO 9001. Certificação IEC e Marcação CE de quadros de comando elétrico.

Diretiva Máquina e Diretiva Baixa Tensão;

Procedimentos de projeto, execução e ensaios de armários elétricos de comando.

Engenheiro de Automação Industrial

Renault CACIA SA-Aveiro

novembro de 2002 a abril de 2016

Responsável pela área de automação industrial e robótica em projetos de industrialização, colaboração na conceção de máquinas e de linhas de produção, elaboração de cadernos de encargos e especificações técnicas de acordo com diretivas, alinhamento técnico/económico de propostas técnicas, validação de estudos de engenharia tais como esquemas elétricos, programas de autómatos e de consolas, calibração de instrumentação eletrónica, homologação de materiais eletrónicos, manuais técnicos e formação técnica. Acompanhamento do arranque em produção e melhoria contínua dos equipamentos industriais analisando e realizando modificações em programas para adaptação das máquinas a novos produtos, implementação de sistemas de controlo de qualidade do produto e dos processos, fiabilidade e segurança.

Projetos de reconstrução de máquinas com realização de esquemas elétricos em EPLAN P8 2.7, esquema pneumático, esquema hidráulico, definição de modos de funcionamento, sistemas de segurança e operação; cadernos de encargos para trabalhos de eletrificação, pintura e reparação mecânica; planeamento e acompanhamento de obra; programação de autómatos e consolas operador; arranque em produção e formação de operadores e técnicos de manutenção.

Formação Académica

Licenciatura pré-bolonha - Engenharia Electrotécnica e de Computadores

Universidade de Coimbra - Coimbra

outubro de 1994 a junho de 2002

Habilidades e Competências

- Projecto Eléctrico de Quadro de Controlo e Comando com Software Eplan P8 2.7 (4 anos)
- Programação de Robots: ABB, KUKA (Mais de 10 anos)
- Programação Automatos; Linguagens: Ladder, Linguagem Estruturada, Lista de Instruções; Siemens-Tiaportal; Schneider-UnityPro, PL7Pro, SoMachine ; Bosch-Indralogic OPCON 3.2 (Mais de 10 anos)
- Sistemas de Visão Artificial (Mais de 10 anos)
- Desenho com software draftsight e sketchup (5 anos)
- Planeamento e gestão de projectos. (Mais de 10 anos)
- Autónomo, organizado, dialogante e proactivo na procura de soluções. (Mais de 10 anos)
- VB.Net
- Programação de software com linguages VB.net, javascript, SQL, HTML, CSS e outras (2 anos)

Informações Adicionais

Francês, Espanhol e Inglês - nível conversação profissional