



Nuno José Marques Antunes

Perfil Profissional

- Planeamento e acompanhamento de projectos recorrendo a tecnologias de informação, nomeadamente Microsoft Project.
- Análise financeira de projectos, optimizando recursos.
- Planeamento e desenvolvimento de infografia.
- Análise e manutenção de sistemas industriais.
- Competências na área da Automação e Robótica.
- Conhecimentos e desenvolvimento de sistemas de fresagem, tipicamente conhecido por "CNC".
- Competências em sistemas embebidos, PICS e ATMEL, nomeadamente desenvolvimento e manufatura de placas de circuito impresso.
- Competências em redes e sistemas de comunicação (móvel e fixo).
- Fortes conhecimentos em Electrónica e Instrumentação.
- Linguagem de Programação: C, C++, Java.
- Linguagens "para a Web": Base de Dados, PHP e tecnologias complementares.
- Linguagens para Automação: Código G, Ladder, PL7.
- Competência para a formação pedagógica, adaptativa, nas áreas dominantes.

Concretizações Profissionais

- Desenvolvimento e leccionamento de plataformas para sistemas embebidos ("8bit EXPERT Concept") e respectivos módulos de expansão..
- Desenvolvimento de plataformas para o leccionamento "on-line".
- Desenvolvimento de plataformas e-commerce (DIV eSHOP).
- Desenvolvimento de redes tipo IPTV em redes ethernet.
- Planeamento e direcção técnica do FARCUME – Festival de Curtas Metragens de Faro.
- Na área da Mecatrónica: Desenvolvimento de um Comando Numérico Computorizado (CNC ou impressora 3D).
- Na área da Robótica: Desenvolvimento de um sistema robotizado que descreve uma trajectória definida por um algoritmo matemático designado de Splines. Sistema Robotizado seguidor de linha.
- Na área da electrónica: Desenvolvimento de diversos sistemas electrónicos.
- Na área das Tecnologias de Informação: Desenvolvimento de Portais electrónicos e sua gestão de conteúdos. Formação técnica/ pedagógica
- Na área da Reabilitação Urbana e Desenvolvimento Sustentável: Formação inicial de "Planeamento de Edifícios de Alta Performance e Ambientalmente Sustentáveis".

Experiência profissional

- Ensino Universitário Privado
- Docente de Matemática.

-
- Docente em Sistemas de Informação.

ERUDITIO – Centro de Estudos e Formação

- Formação em Sistemas Embebidos.
- Explicador de Matemática.

Associação Faro1540

Dirigente/Formador

- Formação e desenvolvimento de conteúdos pedagógicos nas áreas de actuação da Associação Faro1540.
- Formações complementares a áreas de actuação, nomeadamente informática na “nuvem”, matemáticas.
- Coordenação e desenvolvimento de actividades para tempos livres, seniores e jovens, principal projecto “Oficina Tecnológica”.

PCClinic

Técnico de Electrónica

- Reparação Equipamentos Informáticos e Electrónicos.

Trabalhador por Conta Própria

- Transportes de Turismo.
- Elaboração de Publicações.
- Distribuição de Publicidade.

Rotatur – Operadores Turísticos, Lda.

Técnico de Turismo

- Responsável pelos Transportes de Turismo, Reservas e Logística.
- Responsável pelos serviços informáticos.
- Elaboração de publicações.

JPBS – Promoção e Serviços Lda.

Responsável Informático

- Responsável por Departamento Informático.
- Responsável por Departamento de Publicidade e Distribuição.

FP Informática Lda.

Técnico de Hardware

- Responsável por Distribuição de equipamentos informáticos e Software.
- Responsável por Assistência Técnica ao Domicílio.
- Formação/Demonstração de Software.

Brisatur – Agência de Viagens, Lda.

Técnico de Turismo

Classic & Antiqué, Imobiliária Lda.

Administrativo

- Elaboração de publicações.
 - Gestão de Escritório.
 - Informatização de Processos Imobiliários.
-

SPTT – Direcção Regional do Algarve

Animador Sociocultural

- Informatização de Inquéritos.

Associação Académica da Universidade do Algarve

Vigilante

- Vigilante de salas de Informática.

Formação académica	Universidade do Algarve <ul style="list-style-type: none">▪ Licenciado em Engenharia Eléctrica e Electrónica ramo Tecnologias de Informação e Telecomunicações com especialização em Automação e Robótica.
---------------------------	--

Formação Extracurricular	<ul style="list-style-type: none">- Robot Mechanics and Contro – EDX/MITX- Automonmous Navigation for Flying Robots - EDX/MITX- Programming C++ - EDX/MITX- Curso de Formação De Formadores, avaliação final de 17 valores – Certificado nº EDF 451096 / 2007 DG.-- ECDL – Carta Europeia de Condução em Informática.- Seminário “As Energias Renováveis e a Eficiência Energética”.- Formação em Escansão de 90h pela Partner Hotel.- Formação em Sistemas de Ar Condicionado.- Outras.
Actividades Extracurricular	<p>Webmaster</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Em Alguns sites institucionais . <p>Associativismo</p> <p>Membro fundador da Associação FARO1540 – Associação de defesa do Património Ambiental e Cultural de Faro.</p> <p>Vice-Presidente de Direcção da Associação FARO1540.</p>
Outros conhecimentos	<p>Conhecimentos em Domotica, nomeadamente instalações residenciais, módulos X10, casas do futuro.</p> <p>Conhecimentos em Mecânica, nomeadamente Automóvel, Hidráulica e Pneumática.</p> <p>Conhecimentos em Electronica, nomeadamente em elaboração e montagem de circuitos impressos, montagem e reparação de equipamentos electronicos.</p> <p>Conhecimentos em Electricidade, nomeadamente Automovel, instalações electricas, automação, instalação de antenas de televisão e antenas parabólicas.</p> <p>Conhecimentos em Informatica na optica do utilizador e na optico do programador, nomeadamente funcionamento interno de computadores pessoais, redes domesticas, elaboração de webpages, elaboração de algumas publicações, algum dominio de ferramentas Photoshop, Coreldraw, Office, programação em Linguagem C e Java.</p>
Línguas	<p>Inglês Falado e Escrito</p> <p>Castelhano Falado e Escrito</p>

Hobbies

- Actividade ao ar livre.
- Leitura de temas tais como Política, História, Ficção Científica, Geografia.
- Montagem de alguns equipamentos electrónicos e informáticos.