

CV - Pedro Miguel Margalha Miranda¹

Educação e Formação

- 10/2019-Presente** **Mestrado em Internet das Coisas**
Instituto Politécnico de Beja, Beja (Portugal)
- 09/2019-Presente** **CET – Técnico Especialista em Gestão de Redes e Sistemas Informáticos**
Centro de Emprego e Formação Profissional de Beja, Beja (Portugal)
- 09/2013-12/2018** **Licenciatura em Engenharia Informática**
Instituto Politécnico de Beja, Beja (Portugal)
Desenvolvimento de software, aplicações centradas na Web e utilização de micro-controladores.
Projecto Final: Contributo para o projecto da FCT CFD4Cheese. Desenvolvimento de aplicação para aquisição de dados atmosféricos numa câmara de cura de queijo e disponibilização dos mesmos, através de uma aplicação Web.
- 11/2011-04/2012** **Pós-Graduação em Avaliação de Bens Imobiliários**
FUNDEC, Lisboa (Portugal)
Curso com duração de 190 horas, em dois módulos.
Projecto Final: Avaliação de um centro de cuidados continuados.
- 09/2009-Presente** **Mestrado Integrado em Engenharia Civil – 2ºCiclo – Ramo de Construção**
Instituto Superior Técnico, Lisboa (Portugal)
Estudos relacionados com economia em obra, tecnologias de construção e organização de estaleiros.
Tese de mestrado: Contributo para a optimização da periodicidade das inspecções às obras de arte (Pontes e Viadutos) da empresa Estradas de Portugal.
[Tese de mestrado não concluída]
- 09/2004-07/2009** **Mestrado Integrado em Engenharia Civil – 1º Ciclo – Licenciatura em Engenharia Civil**
Instituto Superior Técnico, Lisboa (Portugal)
Estudos gerais sobre as ciências da Engenharia Civil.

Experiência Profissional

- 02/2019-08/2019** **Bolseiro de Investigação – Projecto PCLCS “PERFORMANCE CLÍNICA E DOENTE CRÍTICO CARDÍACO – ALT20-03-0145-FEDER-024140**
Universidade de Évora, Évora (Portugal)
Principal função: Desenvolvimento de aplicação Android.
- 11/2017-08/2018** **Estágio Somincor – Modelação 4D (BIM)**
Somincor, Grupo Lundin Mining – Projecto Expansão do Zinco (ZEP), Castro Verde (Portugal)
Principal função: Desenvolvimento de imagens e animações, combinando planeamento de construção e modelos 3D.
- 01/2012-07/2012** **Técnico de Engenharia Civil**
CSEIA, Beja (Portugal)
Principal função: Suporte a Avaliações imobiliárias e peritagens.

Experiência Internacional

- 08/2014-12/2014** **Semestre Erasmus+: Vaasan Yliopisto, Vaasa (Finlândia)**
- 07/2014** **Curso Intensivo Erasmus+: “Strategic Business Decisions in a Risky and Rapidly changing Environment”:** Burgas Free University, Burgas (Bulgária)
- 11/2012** **Programa Athens: BME4 “Danube Bridges in Budapest”:** Budapest University of Technology and Economics

Actividades Desportivas

Fui judoca e nadador durante grande parte da minha adolescência. Neste momento, sou praticante de Crossfit.

¹ [Portfólio] <https://pedromargalha.github.io/portfolio/>
[Contacto] E-mail: p3m@acm.org || Telemóvel: +351 96 72 127 47 || Skype: pedromargalhamiranda