

Instituição quer responder à necessidade de mão de obra altamente qualificada nesta área científica

Politécnico de Leiria lança novo curso de mestrado em Ciência de Dados apoiado pela Deloitte

A Escola Superior de Tecnologia e Gestão (ESTG) do Politécnico de Leiria oferece um novo curso de mestrado, na área científica da Ciência de Dados, com o apoio da Deloitte. O curso de mestrado surge em resposta à crescente necessidade de mão de obra altamente qualificada com competências nas mais recentes tecnologias e técnicas analíticas de aquisição, processamento e análise de grandes volumes de dados.

Pretende-se que o curso seja multidisciplinar e que potencie um conjunto de sinergias entre os sistemas de informação, a ciência da computação e a estatística, abrangendo aplicações em diversas áreas do conhecimento, tais como Gestão, Engenharia, Saúde, Ciências Empresariais, entre outras, permitindo aos diplomados a aquisição de competências avançadas na área da Ciência de Dados. O ensino assume um enfoque na resolução de problemas, sendo realizados diversos projetos que visam a resolução de problemas reais do quotidiano das empresas, das indústrias e dos serviços.

Os estudantes matriculados têm a possibilidade de ter um contrato de trabalho na Deloitte, que inclui o pagamento das propinas, permitindo-lhes participar em projetos reais de transformação tecnológica e integrar uma das principais consultoras mundiais.

Este curso pretende dotar os estudantes de conhecimentos sólidos e tem como objetivos de aprendizagem, entre outros: compreender, de forma aprofundada, conceitos, métodos e técnicas da área da Ciência de Dados e a sua utilização em problemas reais; dominar aplicações e tecnologias na área da Ciência de Dados; e desenvolver soluções de recolha, preparação, integração, exploração, redução, prospeção, modelação e análise de dados.

Pretende-se inculcar um ensino-aprendizagem em contexto real também no 2.º ciclo, na sequência da experiência com o programa BrightStart da Deloitte, em funcionamento no Politécnico de Leiria desde 2019.

As candidaturas a este e a outros cursos de mestrado do Politécnico de Leiria estão abertas até 12 de setembro, através do site www.ipleiria.pt.

Leiria, 8 de setembro de 2021

Para mais informações contactar:

Midlandcom – Consultores em Comunicação

Cristiana Alves * 939 234 512 * ca@midlandcom.pt

Ana Marta Carvalho * 939 234 518 * amc@midlandcom.pt