Diploma Supplement Label
2013 — 2016
Awarded by the European Commission to

ECTS Label
2013 — 2016
Awarded by the European Commission to

estt.ipt
Escola Superior
de Tecnologia de Tomar
Instituto Politécnico de Tomar

Mestrado *Master*
Analítica e Inteligência Organizacional
Business Intelligence and Analytics
decidir com sabedoria.

Coordenador de Mestrado
Sandra Jardim
sandra.jardim@ipt.pt

Instituto Politécnico de Tomar
Balcão Único - BUn
Student Point of Contact - SPOC
Quinta do Contador - Estrada da Serra
2300 - 313 Tomar
Tel: +351 249 328 216
spoc@ipt.pt
www.ipt.pt/mestrados
facebook.com/MScBusinessIntelligenceAnalytics

www.ipt.pt/mestrados

ipt Instituto Politécnico de Tomar



MESTRADO

ANALÍTICA E INTELIGÊNCIA ORGANIZACIONAL

www.ipt.pt

Duração . 1 ano e meio
Regime pós-laboral

MESTRADO

ANALÍTICA E INTELIGÊNCIA ORGANIZACIONAL

Apresentação e objetivos

Um Ciclo de Estudos para aprender a Decidir Bem, Decidir com Sabedoria!

Com a duração de um ano e meio (3 semestres), o Mestrado em Analítica e Inteligência Organizacional, alinhado com as necessidades atuais e futuras das organizações, assenta em tecnologias disruptivas como base da Indústria 4.0 e Portugal 2020, estabelecendo uma forte e efetiva ligação ao mercado de trabalho.

Tem como objetivo promover as dinâmicas resultantes da adaptação do conceito da tripla-hélice: baseada nas instituições de ensino e investigação (universidades e politécnicos), como indutoras das relações com as empresas (setor produtivo de bens e serviços) e entidades públicas (setor regulador e fomentador da atividade económica), visando a produção de novos conhecimentos, a inovação tecnológica e o desenvolvimento económico.

Visa formar gestores de informação, dotados de conhecimentos e competências conducentes à geração de conhecimento organizacional, através da utilização de técnicas e ferramentas de transformação de dados em informação significativa e útil na análise de negócio (Inteligência Organizacional), contribuindo assim para a geração efetiva de valor nas organizações. Os formados deste Mestrado terão a capacidade de agir como facilitadores da integração entre as tecnologias e as necessidades das organizações, constituindo-se ainda atores e fomentadores de uma estratégia de inovação.

Focado na importância da integração coerente de Produtos (tecnologia), Processos (Negócio) e Pessoas (Capital Humano), enquanto pilares básicos de uma gestão de conhecimento.

Corpo docente

- 10 Professores Doutores com investigação relevante nas áreas de Analítica e Inteligência Organizacional (portugueses e estrangeiros);

- 4 Professores Especialistas com vasta experiência empresarial e participação em projetos de vanguarda nacionais e internacionais.

Parceiros

Para além de associações empresariais, municípios e comunidades intermunicipais que endereçam alguns projetos reais, o Ciclo de Estudos conta com a colaboração ativa de um vasto conjunto de parceiros tecnológicos que contribuirão com:

- Realização de seminários destinados à comunidade académica e empresarial;

- Apresentação de soluções fomentadoras da eficiência e agilidade organizacional;

- Disponibilização de aplicações tecnológicas e orientação de provas de conceito com ligação a projetos reais;

- Realização de uma "Feira" de Estágios e Emprego.

Destinatários

Mestrado orientado a alunos com formação em áreas tecnológicas, de recursos humanos ou gestão de empresas, considerando-se o alinhamento das diversas competências promotoras da inovação e integração de tecnologias e processos, de acordo com a estratégia da organização. São também destinatários quadros de empresas e de organismos públicos.

Plano de estudos

1.º ANO - 1.º e 2.º SEMESTRE	
UNIDADES CURRICULARES	**ECTS**
Arquitetura de Sistemas Analíticos	08
Tecnologias de Suporte a Sistemas Analíticos	08
Gestão e Otimização de Processos e Projetos	08
Modelos Matemáticos de Análise e de Apoio à Decisão	08
Gestão do Capital Humano	08
Planeamento, Implementação e Controlo de Gestão	08
Projeto Multidisciplinar Integrado	12

2.º ANO - 1.º SEMESTRE	
UNIDADES CURRICULARES	**ECTS**
Projeto ou Estágio	30

INTEGRAÇÃO DAS UNIDADES CURRICULARES



