



TÉCNICO+
FORMAÇÃO AVANÇADA

Curso de Especialização

Gestão para Engenheiros

Antigo Ministro da Indústria, gestor bancário de topo, engenheiro e economista de formação, Luís Mira Amaral explica, melhor do que ninguém, os diferentes tipos de gestores, os seus papéis e a estratégia empresarial. Dará aos engenheiros os conceitos fundamentais da gestão das organizações numa espécie de mini MBA de modo a perceber os movimentos que se fazem e para onde apontam, dando-lhe uma preparação essencial para se evidenciar na organização.

OBJECTIVOS

Pretende-se dar aos engenheiros um enquadramento robusto sobre a gestão das organizações e as várias ferramentas práticas de gestão que lhe permitirão completar a formação para melhorar e desenvolver a sua atividade profissional. O formando ficará a conhecer os *soft skills*, como a cultura da empresa, o comportamento organizacional, a liderança e motivação, assim como os *hard skills* de contabilidade geral e analítica, balanço, demonstração de resultados e mapa de *Cash-Flows*, fundo de maneiio, e rácios económico-financeiros. Finalmente, o curso aborda ainda as questões de *marketing*, a avaliação de investimentos, o valor das empresas, os mercados de capitais e os sistemas de Informação.

DESTINATÁRIOS

Curso destinado a todos os profissionais da área de engenharia e a todos aqueles que queiram aprofundar ou aperfeiçoar os temas nas diversa áreas de gestão.



Carga Horária
Presencial de 28 h



20 janeiro a 23 março 2020



Campus Alameda



Pós-Laboral



900€



2.5 ECTS

COORDENAÇÃO



Luís Mira Amaral | IST

Engenheiro Electrotécnico (IST), Mestre em Economia (Faculdade de Economia da UNL), Pós-Graduação em Gestão (*Stanford University*), Professor Catedrático Convidado de Engenharia e Gestão DEG (IST). Ministro de três governos constitucionais, presença no conselho de Administração de várias organizações e Ex- Presidente Executivo do banco BIC.

PLANO DE ESTUDOS

O curso segue o livro "Gestão para Engenheiros" do mesmo autor, recentemente editado pela *Nomics* com o apoio da Ordem dos Engenheiros.

Sessão 1

- A Formação dos Engenheiros e a Economia Portuguesa
- O que é a Gestão? O que é uma Organização?
- Os diferentes tipos de Gestores e os Modelos de *Corporate Governance*
- História da Teoria das Organizações

Sessão 2

- Comportamento Organizacional, Cultura da Empresa, Gestão da Mudança, Liderança e Motivação
- Enquadramento Macroeconómico

Sessão 3

- Microeconomia e Funcionamento dos Mercados: Economia Empresarial
- Estratégia Empresarial e Planeamento Estratégico
- O Conceito de Gestão Estratégica e os Modelos de Análise Estratégica

Sessão 4

- Contabilidade Geral (externa) e Analítica ou de Gestão (interna) e Sistemas de Informação de Gestão
- Balanço Activo, Passivo, Situação Líquida

Sessão 5

- Conta de Exploração / Demonstração de Resultados
- Mapas de Origens e Aplicações de Fundos / Mapas de Fluxos de Tesouraria / Mapas dos *Cash-Flows*

Sessão 6

- Conceitos de Fundos de Maneio (FM) e de Necessidades de Fundo de Maneio (NFM)
- Rácio Económico-Financeiros, Mercado de Capitais e Múltiplos de Mercado
- Lucro Económico (EVA), Rendibilidade dos Activos e Variáveis Ajustadas ao Risco

Sessão 7

- Avaliação de Projectos de Investimento e do Valor das Empresas

Sessão 8

- *Marketing* de Empresas
- Gestão das Operações e Logística

TESTEMUNHOS DE ALUMNI



"Recomendo vivamente este programa. O Eng. Mira Amaral é um formador extremamente qualificado, com uma visão completa e muito atual da área de gestão. Na ótica de um engenheiro, ao inscrever-se neste curso irá encontrar um enquadramento robusto e útil e várias ferramentas práticas de gestão que o irão auxiliar a completar a sua formação e no desenvolvimento da sua atividade profissional". **Hélder Cruz** | EDP Produção

VAMOS COMEÇAR UM PROJECTO JUNTOS?

Fale connosco!



Técnico+

+351 218 417 010 / Info@tecnicomais.pt