

Business modelling

- **Aprenda a utilizar ferramentas de otimização e gestão do risco para criar os seus próprios modelos de previsão da procura e modelos financeiros.**

No final do curso os formandos estarão aptos a utilizar um conjunto de ferramentas de análise, simulação e otimização que permitam a tomada de decisões de gestão fundamentadas em informação quantitativa.

O curso é vocacionado para profissionais que procuram melhorar os resultados das suas organizações recorrendo a técnicas avançadas de análise de dados. Gestores, empreendedores, controllers, consultores, contabilistas ou profissionais em início de carreira que procurem especializar-se nestas áreas.

Esta será uma formação intensiva e que recorre a diversos exemplos práticos. Serão fornecidos todos os ficheiros utilizados no curso, nomeadamente ficheiros Excel e PDF com os slides de apresentação.

Eduardo Ribeiro, formador e consultor com percurso na área financeira e da banca de investimento, estará disponível para o ajudar esclarecendo dúvidas através do fórum especialmente dedicado para este curso.

O curso pode ser acedido durante 60 dias, 24 horas por dia, através de PC ou Tablet com ligação à Internet. O curso tem uma carga horária estimada de 20 horas.

No final do curso, se concluir com aproveitamento os testes de avaliação, receberá um certificado de frequência/participação.

PROGRAMA

- **Problemas de otimização com o Solver**

- O suplemento mais poderoso do Excel
- Determinar o product-mix que maximiza os lucros
- Planear equipas de trabalho considerando os horários e os custos
- Resolver problemas de transporte e distribuição
- Otimizar o planeamento financeiro
- Melhorar a eficácia na gestão de inventários

Gerir o risco: de análises de sensibilidade a simulações Monte Carlo

- Tabelas de entrada simples e de entrada dupla para análise de sensibilidade
- Mais do que análises de sensibilidade, como ter 95% de confiança nos resultados?
- Gerir o risco gerando 1.000 números aleatórios
- Concursos: Qual o preço que vence a concorrência maximizando os lucros?

Customer Lifetime Value (CLV)

- Quanto vale um cliente?
- Usar o CLV para avaliar uma empresa ou projeto

Prever a procura

- Métodos de previsão com regressão linear simples
- Estimar as vendas com o método Scan Pro
- Estimar as vendas de novos produtos
- Que produtos se vendem melhor em conjunto?

Financial Modelling: Estudos de caso

- Melhores práticas na construção de modelos financeiros
- Elaboração de projeções financeiras
- Cálculo de VAL, TIR, Payback
- Determinação do custo médio ponderado do capital (WACC) usando o Capital Asset Pricing Model
- Construção de cenários e análise de sensibilidade
- Leveraged Buyout (LBO)
- Caso prático: Restaurante Central
- Caso Prático: Edifício do Robles
- Caso Prático: Soluções Tecnológicas

FAQ

Quais as datas de início e fim do curso?

O curso está disponível durante 30, 60 ou 90 dias (conforme o curso escolhido) após a data de confirmação de inscrição. Assim, as datas inicial e final são flexíveis.

Onde se realiza e quais são os horários?

Todos os cursos funcionam em regime e-learning (online), pelo que poderá seguir o horário que melhor entender, 24 horas por dia, 7 dias por semana. Durante esse período poderá aceder aos vídeos, páginas, exemplos, testes e colocar dúvidas no fórum perguntas & respostas. Se necessitar de interromper a sua inscrição temporariamente por motivos de férias ou doença, também o poderá fazer. Nesse caso, entre em contacto connosco.

Que recursos necessito ter para frequentar um curso?

Para aceder aos conteúdos basta ter um computador, ligação à Internet e um browser para navegação (por exemplo, Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox).

Como é feita a avaliação de conhecimentos?

A avaliação dos cursos é formativa. Ao longo do curso são propostos diversos testes e exercícios (escolha múltipla, verdadeiro/falso, análise de casos práticos, etc.). O formando terá aproveitamento se responder de forma correcta a pelo menos 50% das perguntas não sendo, contudo, atribuída uma nota final.

Vou receber um certificado?

Sim, no final do curso receberá gratuitamente um certificado de frequência/participação, desde que conclua os testes de avaliação com aproveitamento. O certificado é enviado até um mês após a conclusão do curso em formato digital.

NOTA: Como data de conclusão do curso entende-se a data limite de conclusão (ainda que termine o curso antes dessa data).