

MINI-MBA de Especialização em Engenharia do Petróleo e Gestão Ambiental Não Engenheiros



COORDENADOR: DRA. CRISTINA GONÇALVES

Índice

| | |
|---|---|
| Duração Total | 2 |
| Destinatários..... | 2 |
| Perfil de saída | 2 |
| Pré-Requisitos..... | 2 |
| Objetivo Geral..... | 2 |
| Objetivos Específicos | 2 |
| Estrutura modular e respetiva carga horária | 3 |
| Conteúdos programáticos | 3 |
| Metodologia | 5 |
| Avaliação dos Formandos..... | 5 |
| ReMini-MBA de Especializações Didáticos | 5 |
| Equipa de Formação | 6 |
| Condições | 7 |

Plano do MINI-MBA de Especialização em Engenharia do Petróleo e Gestão Ambiental

Não Engenheiros

Duração Total

50 Horas

Destinatários

Esta certificação destina-se a todos os profissionais que tencionam obter competências no setor da indústria do petróleo e engenharia ambiental do petróleo. Inclui-se para quadros envolvidos na gestão ambiental dum sistema petrolífero, quadros que terão a seu cargo a implementação dum sistema de gestão ambiental – ISO 14001 e quadros dirigentes que pretendam ter uma sensibilização para a importância da gestão ambiental.

Perfil de saída

Todos os alunos têm direito a um certificado de participação no MINI-MBA.

Adicionalmente e sem qualquer custo acrescido, podem submeter-se a um exame de avaliação no final do Mini-MBA de Especialização. Esta opção é facultativa e após aprovação, os participantes recebem um certificado de "Aprovado no Exame de Avaliação". **Este certificado proporciona acesso a equivalências académicas de cadeiras a nível superior de uma Licenciatura ou Mestrado de acordo com a universidade escolhida pelo aluno.**

A High Skills não pode assegurar o nível de créditos obtidos porque os mesmos são somente da responsabilidade da universidade e Mini-MBA de Especialização escolhido pelo participante.

Pré-Requisitos

Não se aplica.

Objetivo Geral

Estas certificações pretendem dotar os participantes de competências globais na área da indústria do petróleo. Compreender a situação atual dos recursos petrolíferos, a geopolítica e as organizações que constituem e influenciam a indústria. Aprender as tecnologias envolvidas na exploração e produção de crude (petróleo bruto). Analisar os riscos e a gestão ambiental da indústria.

Objetivos Específicos

No final deste Mini-MBA de Especialização os participantes deverão:

- Proporcionar uma visão global da engenharia do petróleo, desde a Prospecção até à Refinação, passando pela exploração e produção e pela cadeia logística de todos os processos.
- Proporcionar uma visão técnica global da gestão ambiental na indústria do petróleo, com foco na implementação da Norma 14001.

Estrutura modular e respetiva carga horária

| Módulo | Duração |
|--|------------|
| <i>Módulo 0 – Abertura</i> | |
| <i>Módulo I – Engenharia do Petróleo</i> | 30h |
| <i>Módulo II – Gestão Ambiental</i> | 12h |
| <i>Módulo III – Opcional – Exame</i> | 8h |
| <i>Módulo IV – Encerramento</i> | |
| Total | 50h |

Conteúdos programáticos

Módulo 0 – Abertura

- Apresentação dos formadores e dos formandos;
- Apresentação dos objetivos e metodologias de funcionamento de ação de formação.

Módulo I – Engenharia do Petróleo

- **Visão global do mercado energético mundial:**
 - Importância mundial do petróleo e seus derivados;
 - Análise da situação atual do mercado energético e perspetiva 2030;
 - Geopolítica do petróleo.
- **Introdução à indústria do petróleo:**
 - Estrutura da indústria do petróleo;
 - Noções sobre exploração e produção;
 - Composição do petróleo Classificações dos crudes “Crude assays”;
 - Características físico-químicas do petróleo bruto.
- **Exploração e produção do petróleo:**
 - Modelos de concessão e Contratos de E&P;
 - Prospeção de petróleo;
 - Perfuração de poços petrolíferos;
 - Unidades onshore e plataformas offshore;
 - Processamento primário do petróleo;
 - Escoamento da produção.
- **Logística do petróleo:**
 - Logística Offshore e Onshore;
 - Logística da cadeia produtiva de petróleo;
 - Transporte de petróleo e derivados – Transporte marítimo

➤ **Refinação do petróleo:**

- Tipos de refinarias, operações básicas;
- Processos de separação, conversão e tratamento;
- Netback, e margem de refinação;
- Especificações de derivados: propriedades e testes.

Módulo II – Gestão Ambiental

➤ **Fundamentos da Gestão Ambiental:**

- Importância estratégica;
- Gestão do risco;
- Partes interessadas.

➤ **Gestão Ambiental na Indústria Petrolífera**

- Situações mais significativas – da exploração ao retalho;
- Impactos da utilização dos produtos acabados;
- A Norma 14001;
- As vantagens de uma gestão ambiental estruturada;
- Sistemas integrados de gestão;
- Implementação de um sistema de gestão ambiental – Norma ISO 14001.

Módulo III – Prova de Conhecimentos

- Aferir e avaliar os conhecimentos adquiridos.

Módulo IV – Encerramento

- Avaliação do Mini-MBA de Especialização: formadores e formandos.

Metodologia

Este Mini-MBA de Especialização tem como objetivo promover um ambiente interativo entre o formador e o grupo bem como entre todos os formandos. Neste sentido recorre a uma abordagem dos conteúdos programáticos através da utilização de métodos e técnicas pedagógicas diversificadas.

| Momento / Objetivo | Método / Técnica |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Em todos os módulos. | Expositivo Demonstrativo Ativo |
| Em todos os módulos. | Análise de casos reais |
| Em todos os módulos. | Interrogativo |

Avaliação dos Formandos:

As técnicas de avaliação indicadas inserem-se nos 3 momentos de avaliação da seguinte forma, conforme expressa o quadro seguinte:

| Momento | Técnica | Instrumento | Objetivo |
|----------------|-------------------------------|--------------------|---|
| Inicial | Formulação de Perguntas Orais | Guião de Perguntas | Verificar Pré-Requisitos |
| Formativo | Observação | Grelha Observação | Avaliar o desempenho ao longo das sessões |
| Sumativo | Avaliação | Teste | |

Recursos Didáticos:

- Sala de formação;
- Projetor de vídeo;
- Documentação Teórica;
- Kit de Formando.

Equipa de Formação

Dra. Cristina Gonçalves

Habilitações Académicas

Licenciado Licenciada em Finanças

Pós-Graduação em Controlo de Gestão e Performance

MBA

Doutoramento em Business Administration (Frequência)

Curso de Formação de Formadores

Curso de Revisores Oficiais de Contas

CEO

Manager de Auditoria e Consultoria em Big4

Managing Director Tax Consulting Firm Multinacional

CFO em empresa Multinacional



Resumo das suas Competências

Senior Manager com mais de 15 anos de experiência tendo assumido funções de liderança na área Financeira e de Gestão em ambiente internacional, como Diretor Executivo, Diretor Financeiro Internacional, Manager de Auditoria em Big4, Consultor e Formador em empresas de grande dimensão quer nacionais quer multinacionais.

Participação em projectos de Auditoria Financeira, Consultoria Fiscal e Operacional, assim como de Formador no Grupo Sonangol ,GALP, Agência Nacional de Petróleos de São Tomé e Príncipe e Empresa Nacional de Hidrocarbonetos, de Moçambique.

Possui experiência internacional em diferentes ambientes multiculturais e geografias com projetos desenvolvidos ligados à Gestão para a Competitividade, Desempenho Organizacional e Organização e Gestão de Empresas.

Oradora em conferências sobre temas da área da Gestão/Finanças/Auditoria/Fiscalidade e participante de associações internacionais e nacionais como WAoFP e Pwn. Formadora Certificada, com mais de 10 anos e 30 cursos distintos, em empresas nacionais e multinacionais.

Business & Leadership Coach desde 2020.

Percurso Profissional:

Desde Fevereiro 2020: CEO Warrior Consulting Group

Desde Maio 2018: CFO Carrinho Indústria, S.A.

De Março de 2013 a Maio de 2018: Managing Director VATit, S.A.

De Setembro 2003 a Fevereiro de 2013: Manager Deloitte S.

Condições

Caso tenha mais do que dois participantes consulte-nos para conhecer as nossas vantagens empresariais!

High Skills – Formação e Consultoria LDA

Avenida de Berna, nº 8 1050-040 Lisboa, Portugal

Nº fiscal: 513 084 568

A inscrição só fica confirmada após emissão da fatura pró-forma/fatura final e o pagamento da mesma.

Cancelamentos e Não Comparências

O(s) formando(s) poderão cancelar a sua inscrição até 6 dias uteis antes da data de início do Mini-MBA de Especialização.

O(s) formando(s) poderão fazer-se substituir por outro(s) participante(s), devendo comunicar a alteração até 5 dias úteis antes do início do Mini-MBA de Especialização.

A sua não comparência do(s) formando(s) no dia de início da formação não dará lugar ao reembolso do valor da inscrição e será cobrada na sua totalidade.

Ficha de Inscrição

| 1. CLIENTE (Preencher quando o Formando não é cliente final) | | | |
|--|---|-------------------|--|
| Entidade: | | Telefone: | |
| Responsável: | | E-mail: | |
| Morada: | | | |
| Código Postal: | | Fax: | |
| Nº Contribuinte / Fiscal: | | | |
| 2. DADOS FORMANDO(S) | | | |
| Nome: | | | |
| E-mail: | | | |
| Naturalidade: | | | |
| Mini-MBA: | MINI-MBA de Especialização em Engenharia do Petróleo e Gestão Ambiental – Não Engenheiros | | |
| Data Nascimento: | | Nacionalidade: | |
| Passaporte / BI: | | Data de Validade: | |

Contatos possíveis para mais informações:

E-mail: geral@highskills.pt

Telefone: +351 217 931 365

