

Fundamentos da Indústria do Petróleo

Objetivos Gerais

Este curso pretende dotar os participantes de principais assuntos que envolvem a indústria de petróleo e gás natural, voltados para atender profissionais que buscam uma colocação nesse setor ou que tenham recém-ingressado.

Objetivos Específicos

No final deste curso os participantes saberão:

- Quais os aspetos económicos do petróleo;
- Quais modelos licitatórios existentes para concessão de áreas para exploração e produção de petróleo e gás natural processos da exploração e produção;
- O que é o Refino e que tipos de refinarias existem;
- O que é o *Downstream* e como se faz o comércio, distribuição e revenda.

Destinatários

Este curso destina-se a todos os profissionais que tencionam ingressar no setor de petróleo e gás natural ou profissionais recém-inseridos no mercado.

Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

Carga Horária

30 Horas

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

Módulo I - Aspetos económicos do petróleo

- Geopolítica do Petróleo.

Módulo II - Modelos licitatórios para concessão de áreas para exploração e produção de petróleo e gás natural

- Modelo de Concessão;

- Modelo de Partilha de Produção;
- Modelos Mistos;
- O denominado "Pré-Sal".

Módulo III - Processos da exploração e produção

- Processos da Fase de Perfuração;
- Processos da Completação;
- Processos envolvidos na Produção.

Módulo IV - Refino

- Tipos de refinaria;
- Aspectos do Petróleo e Derivados;
- Processos integrantes do refino;
- Negócios e investimento no refino.

Módulo V - Downstream

- Comércio Internacional de Petróleo e seus derivados;
- Distribuição e revenda de derivado.

Módulo VI - Sessão de perguntas & respostas

Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.