

Curso de Tecnologias de Produção de Petróleo



Ref^a PT104

DESTINATÁRIOS

Dirigentes, Directores, Quadros Superiores, Chefes de Projecto e Técnicos de Petróleo e Gás que desejam actuar na Indústria de Petróleo e Gás.

DURAÇÃO

18 Horas (3 dias)

METODOLOGIA

O curso terá uma componente teórica, reforçada com exercícios de cálculo utilizados na Gestão de Produção na Indústria de Petróleo e Gás e privilegiando a troca de experiências entre os participantes.

Petróleo e Gás: Tecnologias de Produção

Os desafios da Indústria de Petróleo e Gás em Angola e Moçambique, comportam um conjunto de novos desafios ao nível de gestão e formação de técnicos em Gestão de Reservatórios.

Esta acção visa preparar os participantes para os elementos fundamentais da tecnologia, técnicas e ferramentas utilizadas na Gestão da Produção na Indústria Petrolífera.

Este curso é ministrado por profissionais e professores universitários da com uma elevada experiência na Indústria de Petróleo e Gás.

OBJECTIVOS

Desenvolver novos líderes, com o conhecimento adequado ao nível de gestão e de tecnologias, técnicas e ferramentas de Gestão de Reservatórios na Indústria Petrolífera.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Módulo 1: **Introdução à Completação**

- * Introdução à Indústria
- * Principais Tipos de Reservatórios / Cimentação
- * Tipos de Completação de Poços e Investimentos
- * Programa de Completação – Sequência

Módulo 2: **Cabeça de Produção e BOP – *Blow out Preventer***

- * Programa de Completação – Principais Etapas
- * Cabeças de Produção e BOP – *Blow out Preventer*
- * Características e Tipos de Cabeça de Produção
- * Características e Tipos de BOP's
- * Outros Equipamento de Completação

Módulo 3: **Fluidos de Completação**

- * Tipos de Fluidos de Completação
- * Avaliação da Cimentação

Módulo 4: **Canhoeiro**

- * Tipos de Canhoeiro em *On-Shore* e *Off-Shore*
- * Avaliação de Intervalos de Zonas Produtoras
- * Isolamento de Intervalos e Zonas
- * Técnicas de Isolamento

Módulo 5: **Coluna de Produção**

- * Função da Coluna de Produção
- * Equipamento da Coluna de Produção
- * Tipos de *Tubings*
- * Tipos de Indução e Dicas Práticas

Exercícios de Cálculo de Gestão de Reservatórios

Avaliação e fecho.