



IADC MPD - Supervisor

Reserve em maersktraining.com

LOCAIS DISPONÍVEIS

Houston, Texas

IDIOMAS DISPONÍVEIS

Inglês, Português

DURAÇÃO

4 dias

O curso IADC MPD - Supervisor aborda tópicos avançados em Managed Pressure Drilling (MPD), com foco em manejo de influxo e controle de pressão. Ele consolida e aprofunda os conhecimentos do curso MPD Operations, incluindo backpressure de superfície, variantes de MPD e Pressurized Mud Cap Drilling. Recomendamos que você complete o curso MPD Operations antes de participar deste treinamento.

Informações essenciais

Pré-requisitos

Você precisa ter concluído o curso MPD-02-0 Operations ou possuir competência operacional e experiência equivalente documentadas em MPD. Isso deve ser verificado pelo seu provedor de treinamento por meio de registros da empresa ou diários de bordo.

Para quem é?

A IADC recomenda que este curso seja frequentado por operadores de equipamentos que sejam os principais responsáveis pelos processos operacionais de MPD. Exemplos de cargos: Assistente de Perfuração, Toolpusher (Chefe de Perfuração), Superintendente de Plataforma / OIM, Supervisor de Operações, Consultor de Perfuração no Local, Engenheiro de Perfuração, Engenheiro de MPD, Mud Logger (Registrador de Lama) e Engenheiro de Lama.

Avaliação

Você deve ser aprovado na avaliação de conhecimento IADC Managed Pressure Drilling para concluir o curso. Essa avaliação testa sua compreensão dos conceitos avançados de MPD abordados.

Certificação

Após completar o curso com sucesso e ser aprovado no exame IADC, você receberá um certificado IADC. Esse certificado tem validade de três anos e é reconhecido globalmente na indústria de perfuração.

Course content

- **Introdução ao papel do Supervisor de MPD**

Visão geral das responsabilidades do supervisor e considerações operacionais principais.

- **Estratégias de Gerenciamento de Pressão**

Métodos detalhados para controlar e monitorar pressão em MPD.

- **Revisão do PMCD (Pressurized Mud Cap Drilling)**

Análise aprofundada dos princípios do PMCD e do envolvimento do supervisor.

- **Gerenciamento Avançado de Influxo**

Técnicas e procedimentos para gerenciar influxos durante operações de MPD.

- **Variantes do MPD e Aplicações**

Exploração de diferentes métodos de MPD e seus usos práticos.

- **Problemas Operacionais e Complicações no MPD**

Problemas comuns encontrados e como abordá-los de forma eficaz.

- **Segurança e Gestão de Riscos no MPD**

Melhores práticas para manter a segurança e gerenciar riscos no local.

- **Requisitos Regulatórios e de Conformidade**

Compreensão das regulamentações relevantes e ações para garantir conformidade durante MPD.

- **Comunicação e Coordenação de Equipe**

Garantir comunicação clara e coordenação entre as equipes de perfuração.

- **Visão Geral de Equipamentos e Tecnologia**

Familiarização com equipamentos e tecnologia de MPD a partir da perspectiva de supervisão.

Key Learning Objectives

01 L01 – Explicar o papel e as responsabilidades de um supervisor de MPD.

03 L03 – Aplicar estratégias de gerenciamento de pressão durante operações de MPD.

05 L05 – Revisar os princípios do PMCD (Pressurized Mud Cap Drilling) relevantes para supervisão.

07 L07 – Implementar práticas de segurança e gestão de riscos em MPD.

09 L09 – Garantir conformidade com os requisitos regulatórios durante MPD.

02 L02 – Demonstrar técnicas avançadas de gerenciamento de influxo.

04 L04 – Identificar diferentes variantes de MPD e suas aplicações apropriadas.

06 L06 – Analisar problemas operacionais comuns e propor soluções.

08 L08 – Coordenar comunicação eficaz dentro da equipe de perfuração.

10 L010 – Familiarizar-se com equipamentos e tecnologia de MPD a partir da perspectiva do supervisor.