Código do curso: 22-76543

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.
- **Gerenciamento Avançado de Influxo**
  Técnicas e procedimentos para gerenciar influxos durante operações de MPD.
- **Estratégias de Gerenciamento de Pressão**
  Métodos detalhados para controlar e monitorar pressão em MPD.
- **Variantes do MPD e Aplicações**
  Exploração de diferentes métodos de MPD e seus usos práticos.
- **Revisão do PMCD (Pressurized Mud Cap Drilling)**
  Análise aprofundada dos princípios do PMCD e do envolvimento do supervisor.
- **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.
- **Comunicação e Coordenação de Equipe**
  Garantir comunicação clara e coordenação entre as equipes de perfuração.
- **Requisitos Regulatórios e de Conformidade**
  Compreensão das regulamentações relevantes e ações para garantir conformidade durante MPD.
- **Visão Geral de Equipamentos e Tecnologia**
  Familiarização com equipamentos e tecnologia de MPD a partir da perspectiva de supervisão.

Key Learning Objectives

01 LO1 — Explicar o papel e as responsabilidades de um supervisor de MPD.

02 LO2 — Demonstrar técnicas avançadas de gerenciamento de influxo.

03 LO3 — Aplicar estratégias de gerenciamento de pressão durante operações de MPD.

04 LO4 — Identificar diferentes variantes de MPD e suas aplicações apropriadas.

05 LO5 — Revisar os princípios do PMCD (Pressurized Mud Cap Drilling) relevantes para supervisão.

06 LO6 — Analisar problemas operacionais comuns e propor soluções.

07 LO7 — Implementar práticas de segurança e gestão de riscos em MPD.

08 LO8 — Coordenar comunicação eficaz dentro da equipe de perfuração.

09 LO9 — Garantir conformidade com os requisitos regulatórios durante MPD.

10 LO10 — Familiarizar-se com equipamentos e tecnologia de MPD a partir da perspectiva do supervisor.