RelyOn Nutec
360° Safety

Código do curso	OSP374
Nome do curso	Operador de Guindaste Offshore Nível III - Reassessment Simulador - 16h
Duração	16 horas
Público-alvo	Profissional que almeja renovar sua qualificação como Operador de Guindaste Offshore nível III e que tenham concluído com sucesso previamente o Treinamento de Operador de Guindaste Offshore Nível III.
Pré-requisitos	- RG e CPF; - Passaporte (Expatriados); - Atestado de Saúde Ocupacional (ASO) ou Atestado de boas condições de saúde física e mental; - Certificado de conclusão de curso de operador de guindaste offshore com até 12 meses passados da sua data de vencimento; - Experiência mínima de 05 anos como operador de guindaste offshore comprovada na carteira de trabalho ou log book.
Objetivo	Avaliar os conhecimentos técnicos do operador de guindaste offshore de acordo com os padrões de segurança normativa nacionais e internacionais, atestando suas competências e preparando-o para os desafios operacionais. O conteúdo desse treinamento foi desenvolvido de acordo com as orientações dos padrões OPITO Operador de Guindaste Offshore Nível 3 (9039 e 9042), ABENDI (NA-030), NR-06, NR-11, NR-12, NR-34, NR-37, NBR'S, BS 7121, LOLER, API RP 2D, API RP 2C, ASME.
Conteúdo	Teoria - 8 horas 1. Segurança, Legislação e Requisitos Normativos Aplicados a Guindastes Offshore; 1.1 Consolidação das Leis do Trabalho; 1.2 Normas Regulamentadoras; 1.3 Normas Técnicas; 1.4 Referências Normativas Internacionais; 1.5 Condições Atmosféricas; 2. Revisão de Conceitos de Matemática e Física; 2.1 Trigonometria; 2.2 Leis de Newton; 3. Conceitos de Elementos de Máquinas Aplicados em Guindastes Offshore; 4. Configurações e Princípios de Estabilidade; 4.1 Deflexão; 4.2 A Estabilidade de um Guindaste Offshore; 5. Principais Sistemas dos Guindastes Offshore; 5.1 Sistemas de Polias, Guinchos, Cabos de Aço; 5.2 Pontos Críticos de Inspeção; 5.3 Sistemas de Acionamento; 5.4 Sistemas de Transmissão de Potência; 5.5 Sistemas de Segurança Operacional e Emergência - Propósito e Princípio de Operação; 6. Planejamento das Operações de Içamento com Guindaste Offshore; 6.1 Içamento Seguro; 6.2 Tabela de Carga; 6.3 Comunicação; 7. Içamento Pessoal; 7.1 Requisitos do Guindaste; 7.2 Requisitos de Amarração; 7.3 Requisitos para Cesta ou Cápsula; 7.4 Plataformas de Elevação para Pessoas; Prática (Simulador) - 8 horas 1. Planejando a Operação; 2. Inspeções a Serem Realizadas no Guindaste;

	3. Operando Guindastes; 4. Resposta a Avarias e Alarmes do Guindaste. Referência Técnica: Padrão OPITO para Reavaliação para Operador de Guindaste Offshore Nível 3 (9039 e 9042), ABENDI (NA-030), NR-06, NR-11, NR-12, NR-34, NR-37, NBR'S, BS 7121, LOLER, API RP 2D, API RP 2C, ASME.
Exame	Os alunos serão avaliados por observação direta de demonstrações práticas. Para serem considerados aprovados, os alunos precisam concluir satisfatoriamente as atividades exigidas na prática com simulador. Validade: 2 anos