

Curso

Gestão de Estaleiros





Curso

Gestão de Estaleiros

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/engenharia/curso/gestao-estaleiros

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

O principal objetivo deste curso é desenvolver os conhecimentos do aluno nas áreas mais importantes relacionadas com a gestão de estaleiros, um trabalho abrangente que reúne diferentes áreas, razão pela qual é de vital importância ter profissionais capacitados. Por esta razão, a TECH lançou uma proposta inovadora para oferecer aos estudantes a melhor experiência acadêmica.



“

Na TECH queremos oferecer-lhe a melhor capacitação em Gestão de Estaleiros para que se possa capacitar neste setor e aumentar as suas hipóteses de ser contratado”

O Curso de Gestão de Estaleiros é um curso do mais alto nível académico que visa capacitar profissionais deste setor, capacitando-os para a realização do seu trabalho com os mais elevados requisitos de qualidade e segurança. É uma capacitação muito completa, realizada por profissionais com anos de experiência, na qual foram incluídos os últimos desenvolvimentos na matéria.

Durante o curso, serão apresentados os principais aspetos deste processo, tais como a definição da missão, visão, valores e estratégia, seguidos da análise e dimensionamento das instalações e dos investimentos com o objetivo de os otimizar. Serão igualmente analisadas as questões relacionadas com a gestão dos recursos humanos e a complementação das capacidades próprias através de uma política adequada de subcontratação e de indústrias auxiliares. Posteriormente, serão discutidas as técnicas de manutenção como um aspeto fundamental no alcance da máxima capacidade e disponibilidade de produção.

Outro dos elementos relevantes a estudar é a gestão financeira, um ponto extremamente importante dada a intensidade de capital exigida por uma fábrica com estas características. Para além disso, este curso desenvolverá um tema exclusivo para o departamento de Recursos Humanos, explicando as estratégias de recursos humanos, subcontratação e seleção. Abrangerá a remuneração e os benefícios, o bem-estar e a gestão de pessoas e talentos. Por último, serão apresentados os planos de desenvolvimento e capacitação.

Deve-se notar que, tratando-se de um Curso 100% online, os alunos não estão condicionados por horários fixos nem pela necessidade de se deslocarem para outro local físico, mas podem aceder aos conteúdos em qualquer altura do dia, equilibrando o seu trabalho ou vida pessoal com a sua vida académica.

Este **Curso de Gestão de Estaleiros** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em engenharia naval
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ◆ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ O seu foco especial em metodologias inovadoras em Gestão de Estaleiros
- ◆ As palestras teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ◆ A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



A conclusão deste Curso colocará os profissionais de engenharia naval na vanguarda dos últimos desenvolvimentos no setor

“

Este Curso é o melhor investimento que pode fazer para se atualizar no domínio da Gestão de Estaleiros. Oferecemos-lhe qualidade e acesso gratuito ao conteúdo”

O corpo docente do curso inclui profissionais do setor da engenharia naval, que contribuem com a experiência do seu trabalho, para além de especialistas reconhecidos de empresas de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva concebida para se capacitar em situações reais.

A conceção desta capacitação baseia-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, o profissional será auxiliado por um sistema inovador de vídeos interativos criados por especialistas com vasta experiência reconhecidos em Gestão de Estaleiros.

Esta capacitação conta com o melhor material didático, o que lhe permitirá realizar um estudo contextual que facilitará a sua aprendizagem.

Este Curso 100% online permitir-lhe-á combinar os seus estudos com a sua atividade profissional. É você que escolhe onde e quando quer estudar.

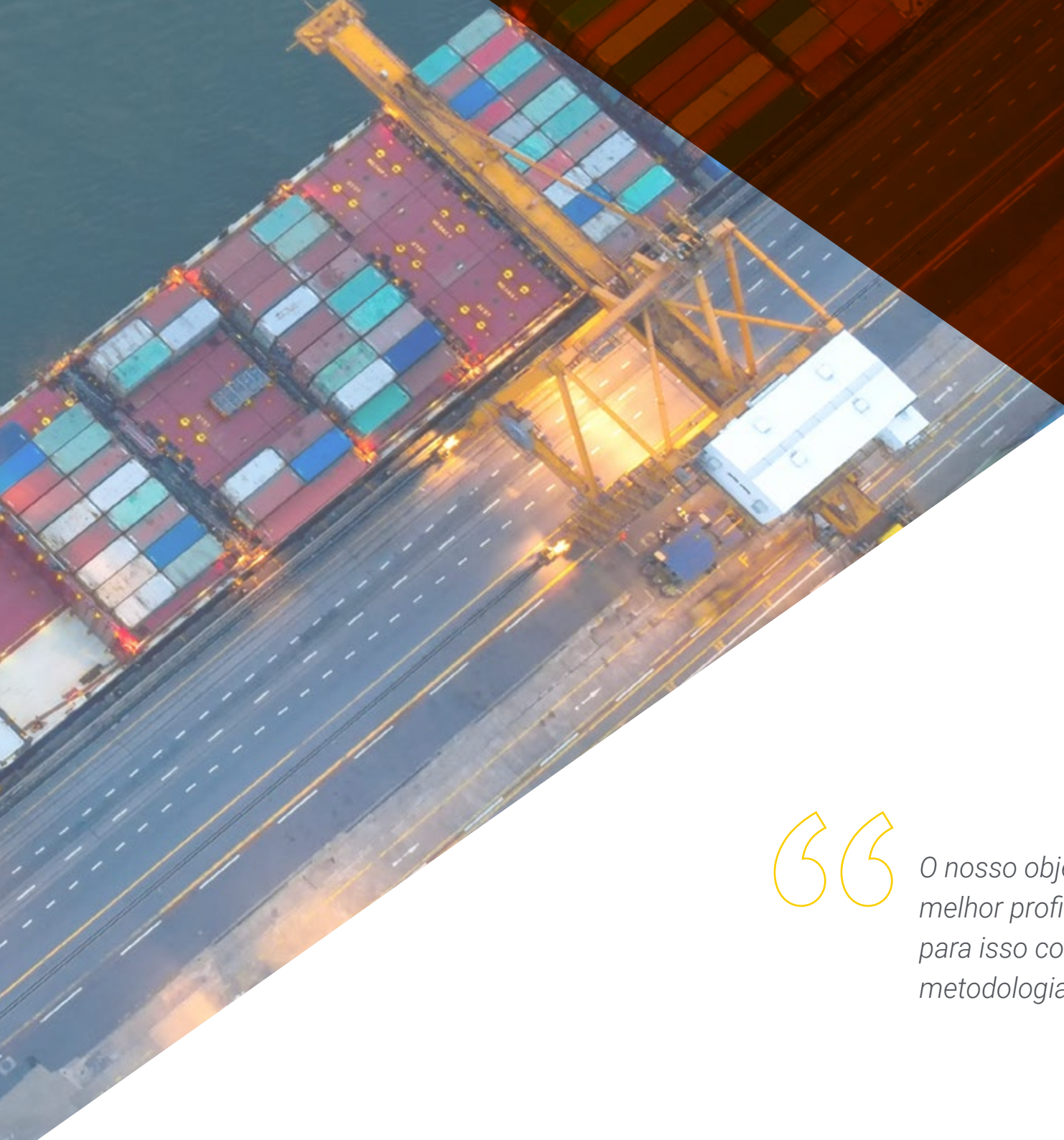


02

Objetivos

O Curso de Gestão de Estaleiros foi concebido para ajudar os profissionais a conhecer os principais novos desenvolvimentos neste campo, o que lhes permitirá exercer a sua profissão com a máxima qualidade e profissionalismo.





“

O nosso objetivo é que se torne no melhor profissional do seu setor. E para isso contamos com a melhor metodologia e com o melhor conteúdo”



Objetivos gerais

- ◆ Ter uma visão global de todas as fases do ciclo de vida de um projeto naval
- ◆ Possuir e compreender conhecimentos que proporcionam uma oportunidade no desenvolvimento de ideias de investigação
- ◆ Conceber e desenvolver soluções técnicas e económicas adequadas para projetos navais
- ◆ Desenvolver o design conceptual que satisfaça os requisitos do armador, uma estimativa de custos e também uma avaliação de riscos
- ◆ Trabalhar e negociar com o armador do ponto de vista do desenhador, definir a missão do navio, e ajudar o proprietário a definir o navio de acordo com as suas necessidades
- ◆ Aplicar os conhecimentos adquiridos e a capacidade de resolução de problemas em novos ambientes relacionados com a Engenharia Naval
- ◆ Resolver problemas complexos e tomar decisões de forma responsável
- ◆ Adquirir a base de conhecimentos científicos e tecnológicos aplicáveis à Engenharia Naval e Oceânica e aos métodos de gestão
- ◆ Ser capaz de organizar e liderar grupos de trabalho multidisciplinares num ambiente multilingue
- ◆ Adquirir os conhecimentos fundamentais sobre a conceção de um navio, a sua estrutura, maquinaria e instalações a bordo
- ◆ Conhecer o âmbito da engenharia de detalhe da estrutura, armamento, eletricidade, habilitação e ar condicionado
- ◆ Saber organizar e controlar os processos de construção, reparação, transformação, manutenção e inspeção de projetos navais
- ◆ Aprofundar na gestão do estaleiro, tendo uma visão global e atual de todos os departamentos do estaleiro
- ◆ Adquirir conhecimentos sobre o funcionamento do navio ao longo de toda a linha de fluxo
- ◆ Conhecer em detalhe as últimas tendências de inovação e desenvolvimento no mercado naval em todas as fases do ciclo de vida do projeto, desde o início da conceção até à operação e desmantelamento do navio ou embarcação





Objetivos específicos

- ◆ Conhecer os princípios básicos da estratégia
- ◆ Estudar o ambiente competitivo e a posição competitiva
- ◆ Investigação sobre os investimentos do estaleiro
- ◆ Otimização da estratégia do produto
- ◆ Compreender os custos fixos, variáveis e de equilíbrio no negócio dos estaleiros navais
- ◆ Conhecimento profundo de como funcionam os recursos humanos
- ◆ Elaboração de planos de desenvolvimento e formação
- ◆ Compreender a indústria auxiliar como um fator de competitividade
- ◆ Compreender os prós e os contras da externalização
- ◆ Conhecer os aspetos legais da subcontratação
- ◆ Efetuar a manutenção das instalações
- ◆ Compreender a organização e técnicas atuais de manutenção
- ◆ Identificar o papel da gestão financeira
- ◆ Estudo dos fluxos de caixa e planeamento financeiro
- ◆ Compreender o risco, o retorno e o custo do capital
- ◆ Aprender técnicas de orçamentação
- ◆ Compreender o objetivo, âmbito e requisitos sumários das normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001
- ◆ Aplicar ferramentas de melhoria contínua
- ◆ Conseguir melhorias no fluxo de material e na disposição das plantas
- ◆ Atingir a eficiência da equipa
- ◆ Fazer melhorias no ambiente

03

Direção do curso

Na sua missão de proporcionar aos alunos o melhor corpo docente, a TECH selecionou um corpo docente ativo e com vasta experiência na área da Engenharia Naval para partilhar os seus conhecimentos com os alunos do curso, contribuindo com temas de interesse e novos conceitos na área de gestão de estaleiros. Uma vantagem de contar com os melhores profissionais é que eles abrem os seus canais de acesso para responder a todas as preocupações dos alunos, nutrindo o curso com qualidade humana.





“

Na nossa universidade trabalham os melhores profissionais de todas as áreas que trazem o seu conhecimento para o ajudar”

Direção



Sra. María Ángeles López Castejón

- ♦ Engenheira Naval e Oceânica Escola Técnica Superior de Engenharia Naval (ETSIN)
- ♦ 22 anos de experiência em Engenharia Naval e em engenharia e sociedades de classificação
- ♦ Mestrado Técnico Superior em Prevenção de Riscos Ocupacionais Segurança. MAPFRE
- ♦ Auditora do PRL C.E.F
- ♦ Coordenador de Segurança
- ♦ C.A.P. Universidade de Sevilha
- ♦ Coach Profissional Co-Ativo Certificado CCPC CTI
- ♦ Diretora de Projetos Navais da SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.
- ♦ Formadora Profissional Certificada

Professores

Dra. Susana Prado García

- ♦ Licenciatura em Estudos Empresariais
- ♦ 26 anos de experiência em Recursos Humanos e Finanças
- ♦ Mestrado em Recursos Humanos
- ♦ Representante e Chefe dos Recursos Humanos de Espanha e Portugal na Eisai Farmacêutica

Dr. José Ignacio Labella Arnanz

- ♦ Engenheiro Naval e Oceânico Escola Técnica Superior de Engenharia Naval (ETSIN)
- ♦ Mestrado em Direção Financeira CEF
- ♦ Mestrado em Contabilidade Superior CEF
- ♦ Mestrado em Gestão Comercial e Marketing GESCO ESIC
- ♦ NACE CIP I e II
- ♦ Diretor Geral da DEL MONTE SERVICIOS INDUSTRIALES, uma empresa especializada no tratamento, proteção e isolamento de superfícies no setor naval
- ♦ 24 anos de experiência em Engenharia Naval e Industrial, Produção e Manutenção
- ♦ 11 anos de experiência em Gestão Geral



Dr. Carlos Muriente Núñez

- ◆ Engenheiro Naval e Oceânico da ALTEN ESPANHA
- ◆ Licenciatura em Arquitetura Naval pela Universidade Politécnica de Madrid
- ◆ Mestrado em Engenharia Naval e Oceânica pela Universidade Politécnica de Madrid
- ◆ Curso de Materiais do Futuro na Indústria, Construção e Tecnologia pela Universidad Politécnica de Madrid Certificação ISO 18436-4 Field Lubricant Analysis Categoria I pelo Grupo Techgnosis
- ◆ Ultrasound Category I Certificação por Mobius Institute

Dr. Manuel Del Río González

- ◆ Investigador na aplicação da utilização de compósitos em navios e submarinos de guerra. Bolsa de estudo em Navantia
- ◆ Investigador sobre a análise do mercado europeu de cruzeiros e o seu impacto ambiental
- ◆ MBA. EAE business school
- ◆ Mestrado em Engenharia Naval Universidade Politécnica de Cartagena (UPCT)
- ◆ Licenciatura em Arquitetura Naval e Engenharia de Sistemas Navais Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT)
- ◆ Coautor de "Urethane-Acrylate/Aramid Nanocomposites Based on Graphenic Materials. A Comparative Study of Their Mechanical Properties"
- ◆ Coautor e relator do documento "Cruise port centrality and spatial patterns of cruise shipping in the Mediterranean Sea", apresentado no congresso 2021 World Shipping Portugal

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi desenvolvida pelos melhores profissionais do setor de Engenharia Naval e Oceânica, com ampla experiência e reconhecido prestígio na profissão, conscientes dos benefícios que a última tecnologia educativa pode trazer ao ensino superior.

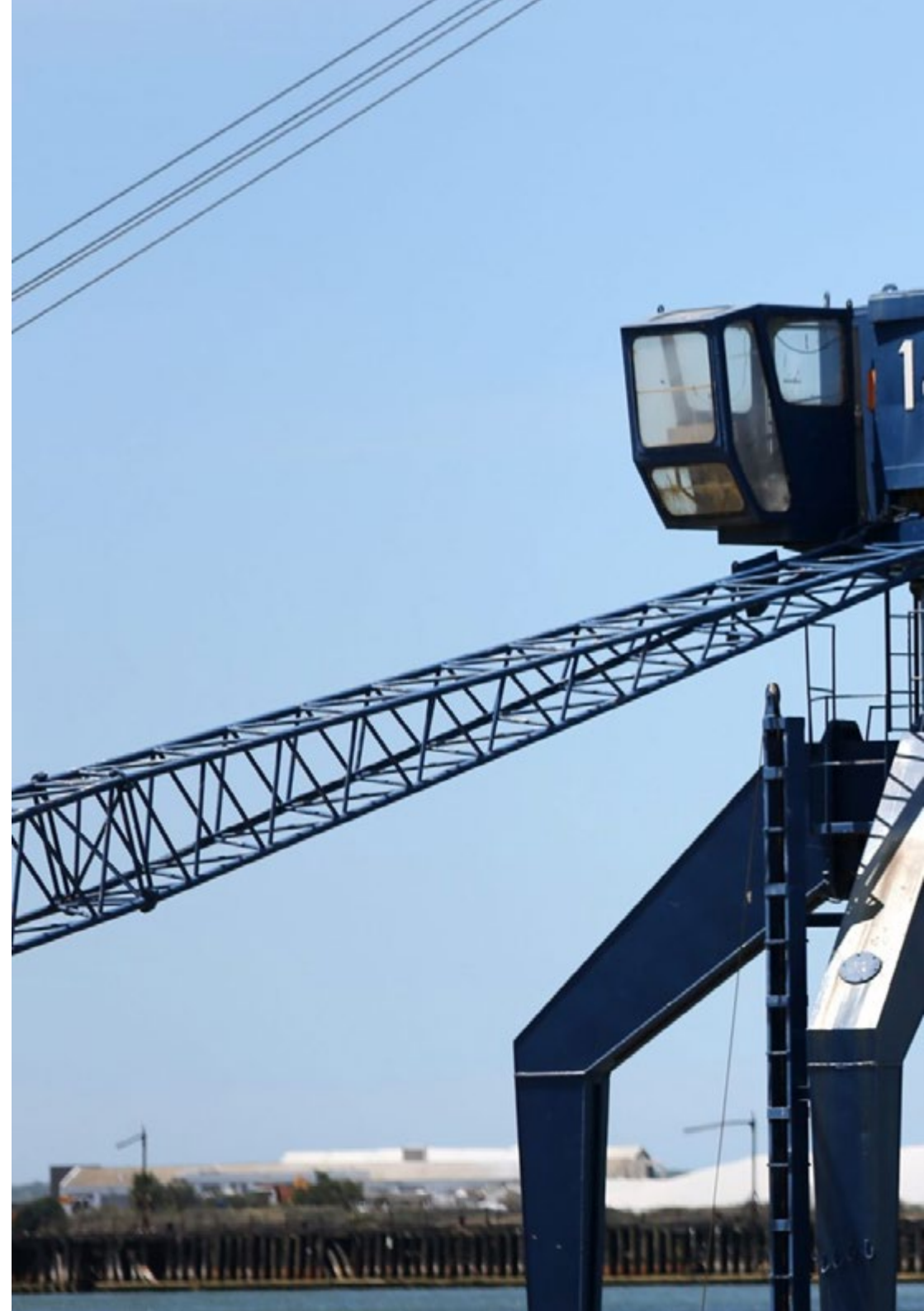


“

Dispomos do conteúdo educativo mais completo e atualizado do mercado. Almejamos a excelência e queremos que também a alcance”

Módulo 1. Gestão de estaleiros navais

- 1.1. Estratégia
 - 1.1.1. Fundamentos da estratégia
 - 1.1.2. Ambiente competitivo
 - 1.1.3. Posicionamento competitivo
 - 1.1.4. Critérios e métodos para decisões estratégicas
- 1.2. Dimensionamento e investimentos
 - 1.2.1. Otimização da estratégia do produto
 - 1.2.2. Custos fixos, variáveis e de breakeven
 - 1.2.3. Análise de investimentos
- 1.3. Recursos humanos e formação
 - 1.3.1. Estratégias de recursos humanos
 - 1.3.2. Subcontratação e chave na mão
 - 1.3.3. Seleção
 - 1.3.4. Compensação e benefícios
 - 1.3.5. Bem-estar. *Well Being*
 - 1.3.6. Gestão de pessoas. Gestão de talento. Matriz de talento
 - 1.3.7. Planos de desenvolvimento e formação. Mestrado e escola internos e externos
- 1.4. Indústria auxiliar
 - 1.4.1. A indústria auxiliar como um fator de competitividade
 - 1.4.2. Prós e contras da subcontratação
 - 1.4.3. Implicações estratégicas
 - 1.4.4. Aspectos legais
- 1.5. Manutenção e fiabilidade das instalações
 - 1.5.1. Organização da manutenção
 - 1.5.2. Técnicas de manutenção atuais
- 1.6. Gestão financeira
 - 1.6.1. O papel da gestão financeira
 - 1.6.2. Fluxo de caixa e planeamento financeiro
 - 1.6.3. O valor temporal do dinheiro. Taxas de juro
 - 1.6.4. Risco e retorno. O custo do capital
 - 1.6.5. Técnicas de preparação do orçamento
 - 1.6.6. Alavancagem e estrutura de capital
 - 1.6.7. Ajuda à construção naval



- 1.7. Qualidade
 - 1.7.1. ISO 9001
 - 1.7.2. Política de qualidade
 - 1.7.3. Objetivos de qualidade
 - 1.7.4. Matriz RACI
 - 1.7.5. Integração de sistemas de gestão ISO
- 1.8. O meio ambiente
 - 1.8.1. ISO 14001
 - 1.8.2. Gestão ambiental
- 1.9. Prevenção de riscos
 - 1.9.1. ISO 45001 Melhoria do desempenho em matéria de saúde e segurança no trabalho
 - 1.9.2. Lei de Prevenção de Riscos Profissionais
 - 1.9.3. Serviço de Prevenção de Riscos Profissionais
 - 1.9.4. Estratégias de saúde e segurança no trabalho
 - 1.9.5. OSHAS
- 1.10. Melhoria contínua e excelência
 - 1.10.1. Ferramentas de melhoria contínua
 - 1.10.2. Melhorias no fluxo de material e na disposição das plantas
 - 1.10.3. Eficiência do equipamento
 - 1.10.4. Melhorias no ambiente
 - 1.10.5. Outras chaves para melhorar

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.





“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Estudo de Caso para contextualizar todo o conteúdo

O nosso programa oferece um método revolucionário de desenvolvimento de competências e conhecimentos. O nosso objetivo é reforçar as competências num contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo”



Terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, com ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa de estudos.



Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é um programa de ensino intensivo, criado de raiz, que propõe os desafios e decisões mais exigentes neste campo, tanto a nível nacional como internacional. Graças a esta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, dando um passo decisivo para o sucesso. O método do caso, a técnica que constitui a base deste conteúdo, assegura que a realidade económica, social e profissional mais atual é seguida.

“ *O nosso programa prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira”*

O estudante aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, a resolução de situações complexas em ambientes empresariais reais.

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais amplamente utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não só aprendessem o direito com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações verdadeiramente complexas, a fim de tomarem decisões informadas e valorizarem juízos sobre a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Esta é a questão que enfrentamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos da vida real. Terão de integrar todo o seu conhecimento, investigar, argumentar e defender as suas ideias e decisões.

Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

Em 2019 obtivemos os melhores resultados de aprendizagem de todas as universidades online do mundo.

Na TECH aprende-se com uma metodologia de vanguarda concebida para formar os gestores do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, chama-se Relearning.

A nossa universidade é a única universidade de língua espanhola licenciada para utilizar este método de sucesso. Em 2019, conseguimos melhorar os níveis globais de satisfação dos nossos estudantes (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos...) no que diz respeito aos indicadores da melhor universidade online do mundo.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica. Esta metodologia formou mais de 650.000 licenciados com sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como a bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, capacidades de gestão, ciência do desporto, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

A partir das últimas provas científicas no campo da neurociência, não só sabemos como organizar informação, ideias, imagens e memórias, mas sabemos que o lugar e o contexto em que aprendemos algo é fundamental para a nossa capacidade de o recordar e armazenar no hipocampo, para o reter na nossa memória a longo prazo.

Desta forma, e no que se chama Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto em que o participante desenvolve a sua prática profissional.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializados.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



Práticas de aptidões e competências

Realizarão atividades para desenvolver competências e aptidões específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e capacidades que um especialista necessita de desenvolver no quadro da globalização em que vivemos.



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação.





Case studies

Completarão uma seleção dos melhores estudos de casos escolhidos especificamente para esta situação. Casos apresentados, analisados e instruídos pelos melhores especialistas na cena internacional.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



06

Certificação

O Curso de Gestão de Estaleiros garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Gestão de Estaleiros** conta com o conteúdo educativo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a certificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Gestão de Estaleiros**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compr
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qual
desenvolvimento site

tech universidade
tecnológica

Curso

Gestão de Estaleiros

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Gestão de Estaleiros

