



CATÁLOGO DE FORMAÇÃO



LAUTRAINING

FORMAÇÃO E CONSULTORIA

WWW.LAUTRAINING.COM



Energia e Gestão Industrial

Técnicas de Gestão de Energia – 30 horas (5 dias)

Objetivos: A utilização racional de energia (URE) visa proporcionar o mesmo nível de produção de bens, serviços e níveis de conforto através de tecnologias que reduzem os consumos face a soluções convencionais. A URE pode conduzir a reduções substanciais do consumo de energia e das emissões de poluentes associadas à sua conversão. Em muitas situações a URE pode também conduzir a economias elevadas nos custos do ciclo de vida (custo inicial mais custo de funcionamento ao longo da vida útil) dos equipamentos utilizadores de energia. Embora geralmente sejam mais dispendiosos em termos do custo inicial, os equipamentos mais eficientes consomem menos energia, conduzindo a custos de funcionamento mais reduzidos, apresentando normalmente outras vantagens adicionais. Ao reduzir a utilização de energia primária através da URE, um dos impactos mais significativos, para além da redução dos custos associados à fatura energética, é também contribuir para a mitigação das emissões de poluentes associadas à conversão de energia.

Gestão de Manutenção de Máquinas e Equipamentos – 30 horas (5 dias)

Objetivos: Longe vão os tempos em que a manutenção era considerada apenas um centro de custo mal tolerado pelos dirigentes. Atualmente, de enorme competitividade, a tendência globalizante projeta-nos para um comércio sem fronteiras, pelo que a empresa nacional está completamente exposta aos padrões de qualidade, confiabilidade e produtividade do mercado internacional, derrubando antigos conceitos e filosofias. O desafio de hoje é trabalhar com índices crescentes de produtividade. Para isso, a prática corrente assenta numa constante busca por conceitos e recursos que se possam traduzir para as empresas uma consistente melhoria de sua performance, numa tentativa de adequar-se a uma nova realidade, onde não há mais espaço para o retrabalho e o desrespeito pelo meio ambiente. Assim, o modelo de manutenção e de melhorias nos processos deve estar integrado com as novas técnicas organizacionais.

Gestão e organização física de Estaleiros de Obras – 30 horas (5 dias)

Objetivos: Na atividade das empresas e profissionais ligados à Construção Civil é fundamental controlar de forma eficiente os principais recursos (também chamados fatores de produção) básicos: mão-de-obra, materiais, equipamentos, subcontratos e dinheiro. O principal objetivo a atingir em qualquer construção consiste, por isso, em construir com um adequado nível de qualidade e segurança, no prazo previsto, minimizando o custo e garantindo um total respeito pelos condicionalismos ambientais e de gestão do território definidos em legislação apropriada. A otimização desses fatores (qualidade, segurança, prazo, custo, ambiente) é extremamente complexa dada a interligação que naturalmente existe entre elas podendo no entanto um ou outro ter um carácter predominante consoante o tipo de obras envolvidas. Um dos fatores que pode potenciar o êxito ou inêxito é exatamente o estaleiro de obra.

Refrigeração e Climatização – 30 horas (5 dias)

Objetivos: A Refrigeração é a ação de arrefecer determinado ambiente de forma controlada, tanto para viabilizar processos, processar e conservar produtos (refrigeração comercial e industrial) como efetuar climatização para conforto térmico. Embora sendo um princípio simples, só já em meados do século 20 esta matéria evoluiu, com a industrialização e comercialização de redes integradas de frio e com as modernas técnicas de construção e ambientalização dos espaços habitáveis. Por essas razões, a necessidade de providenciar aos profissionais uma formação qualificada, que lhes permita aptidões à organização e coordenação, com base nos procedimentos e técnicas adequados, do plano de fabrico, a instalação e a montagem dos sistemas de frio e climatização, bem como a conservação, reconversão e assistência técnica de sistemas, com vista à melhoria da sua condição funcional, de acordo com as normas, os regulamentos de segurança e as regras de boas práticas aplicáveis.

Manutenção Produtiva Total – TPM – 18 horas (3 dias)

Objetivos: Este curso tem como objetivo dotar os participantes dos conhecimentos necessários para organizarem e gerirem de forma eficaz a função Manutenção dando-lhes a conhecer a nova Filosofia de Gestão Industrial.

Gestão de Resíduos Sólidos – 24 horas (4 dias)

Objetivos: Dotar os participantes dos conhecimentos necessários para a correta gestão dos resíduos sólidos, garantindo o cumprimento dos requisitos legais aplicáveis.

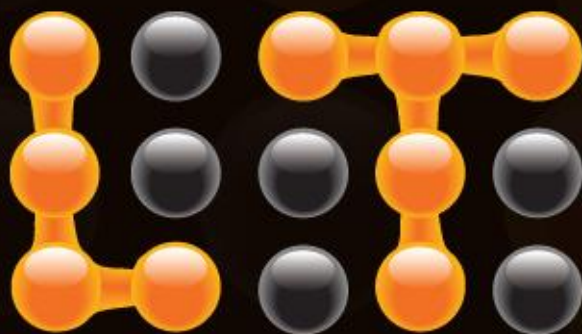
Operação de Máquinas e Equipamentos – 30 horas (5 dias)

Objetivos: Temos vindo a assistir ao surgimento de máquinas modernas, cada vez mais poderosas, rápidas, regulares e precisas, que substituíram o trabalho do homem, antes realizado à mão. Apesar de cada vez mais seguras, as consequências dos acidentes do trabalho, que ainda se vão verificando, resultam em danos físicos nos trabalhadores e estragos materiais nas máquinas e nos equipamentos, além de atrasos e perturbações na produção. Por razões óbvias, a operação de máquinas e equipamentos, que exponham o operador, ou terceiros, a riscos, só pode ser feita por trabalhador qualificado.

Técnicas e Ferramentas para Melhoria da Gestão Industrial – 12 horas (2 dias)

Objetivos: Os objetivos principais para esta formação são: Definir as principais funções exercidas numa organização e sua disposição numa estrutura; Conhecer o Produto nas suas múltiplas vertentes e conceber o seu orçamento; Identificar, caracterizar e enquadrar diversos ambientes produtivos; Definir a estrutura de um plano de processo de fabrico, analisar e melhorar o mesmo; Entender as diversas etapas do planeamento, programação e controlo de produção; A Gestão de stocks como ferramenta de incremento da competitividade do produto; A Gestão de pessoal como ferramenta para a competitividade





LAU TRAINING

FORMAÇÃO E CONSULTORIA

INFO@LAUTRAINING.COM | TEL: (+351) 212 271 306

WWW.LAUTRAINING.COM