



ÂMBITO

A manutenção é cada vez mais uma componente fundamental para o cumprimento dos objetivos económicos e de desenvolvimento estratégico das Empresas Industriais e de Serviços. A exigência de competitividade, com elevados padrões de Qualidade, segurança e proteção do meio ambiente impõem a adoção de estratégias de organização com vista à redução dos custos diretos e indiretos e ao aumento dos proveitos, por uma eficiente utilização dos ativos das empresas. Abrangendo a manutenção todas as fases do ciclo de vida de uma unidade industrial torna-se necessário, preparar profissionais com as competências adequadas para desenvolverem métodos de planeamento e gestão da manutenção, por forma a adquirirem uma visão global dos sistemas e equipamentos sob a sua

responsabilidade. Neste curso pretende-se gerir o equilíbrio entre os conceitos teóricos e a sua aplicação a situações reais. Para isso contamos com formadores que aliam os seus conhecimentos teóricos a uma vasta experiência profissional nas suas áreas de atividade.

DESTINATÁRIOS

Licenciados ou bacharéis de engenharia com experiência profissional e interessados na área de Manutenção (M/F).

PROGRAMA

- Fiabilidade e Manutenibilidade
- Organização da Empresa
- Codificação, Normalização e Regulamentação Técnica
- Planeamento, Gestão e Organização da Manutenção
- Gestão de Materiais
- Sistemas de Informação Associados à Manutenção
- Bombas e Sistemas de Movimentação de Fluidos
- Sistemas Frigoríficos e Ar Condicionado
- Produção, Tratamento e Distribuição de Ar Comprimido
- Motores Alternativos
- Segurança Industrial
- Autómatos Programáveis
- Automação e Controlo
- Tecnologias da Soldadura e Outras Técnicas de Reparação
- Prevenção da Corrosão
- Tribologia
- Manutenção, Segurança e Consumo de Energia em Equipamentos Eléctricos

Seminários Previstos:

- Liderança e Motivação
- Auditorias Energéticas
- Lean Six Sigma
- Liderança e Motivação
- Qualidade do Ar interior na manutenção
- Empreendedorismo



Seminários (cont.)

- Qualidade e Ambiente na Manutenção
- Metrologia
- Inspeção & Integridade Estrutural – Equipamentos Estáticos
- Técnicas de Diagnóstico e Ensaio:
 - Ensaio Não Destrutivos
 - Vibrações
 - Termografia
 - Ensaio de Válvulas
 - Alinhamentos

Corpo Docente:

Eng.º Lopes dos Santos; Doutor Eng.º Rui Assis;
Dra. Filipa Gameiro; Eng.º Oliveira Marques; Eng.º Mário Aguiam;
Prof. João Sabino; Prof. Mário Mendes; Prof. Rafael Rodrigues;
Eng.º Alcides Alves; Eng.º Hélder Soares; Eng.º Henrique Carinhas;
Mestre Eng.º Ítalo Fernandes; Doutor Eng.º Pedro Marques;
Eng.º Rui Tenera; Mestre Eng.º Mário de Matos;
Mestre Eng.º Nuno Creado; Mestre Eng.º Vasco Garcia;
Eng.º Rui Conceição, entre outros.

COORDENAÇÃO TÉCNICA

Eng.º Lopes dos Santos



QUALIDADE SEGURANÇA SAÚDE SOLDADURA RESPONSABILIDADE SOCIAL TURISMO M
A SAÚDE SOLDADURA RESPONSABILIDADE SOCIAL TURISMO MANUTENÇÃO LABORAT
ILIDADE SOCIAL TURISMO MANUTENÇÃO LABORATÓRIOS AMBIENTE COMERCIAL SUST
ÃO LAB TRUÇÃ
USTEN FICIÊNC
STRUÇ DE SEGU
IÇÃO EGURA
A ENEF DE SOC
ONSTR DADE S
ESPON E COME
INTE C AO DEST
L TURIS ILIDADE
ADE EM RGÉTIC
RA RES ENTE C
UALID. SMO M

SEMINÁRIOS TÉCNICOS
ACESSO A WIRELESS
ACÇÃO DE TEAM BUILDING
ACESSO A INSTALAÇÕES DESPORTIVAS
PLATAFORMA DE COMUNICAÇÃO (MOODLE)
ACESSO A ESTACIONAMENTO A GARAGEM

A SAÚDE SOLDADURA RESPONSABILIDADE SOCIAL TURISMO MANUTENÇÃO LABORAT
ILIDADE SOCIAL TURISMO MANUTENÇÃO LABORATÓRIOS AMBIENTE COMERCIAL SUST
ÃO LABORATÓRIOS AMBIENTE COMERCIAL SUSTENTABILIDADE ENERGIA CONSTRUÇÃO

INFORMAÇÃO ADICIONAL

DATA INÍCIO: 14/11/2014

DURAÇÃO
386 horas (aprox.)

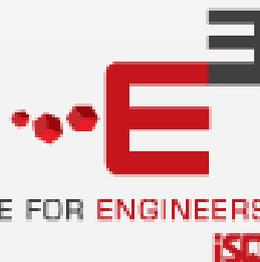
LOCAL
Taguspark | Oeiras

HORÁRIO

6^{as} Feiras (18h30-22h30)
Sábados (9h00-13h00 e 14h00-18h00)

PREÇO*

3.000€
Inscrição—200€*
Propina mensal (1-5) :400€*
Propina mensal (6-10) :160€*



Sofia Ferreira
e-Mail: e3_engineers@isq.pt

Telephone: + 351 214 234 020
Fax: + 351 214 228 128

*A este valor acresce IVA à taxa legal em vigor.

<http://e3.isq.pt>