

_ 188 h



Especialização

Segurança de máquinas 2.0

FFONSECA[®]
SOLUÇÕES DE VANGUARDA

Especialização

Segurança de máquinas 2.0

188h / online e presencial

Data: a definir / local: Aveiro

2300,00 € + IVA

A quantidade e diversidade de diretivas, requisitos e documentação técnica disponibilizada pelas organizações internacionais de normalização são, frequentemente, a causa para o incumprimento e não conformidade com os requisitos legais em vigor.

Estes fatores, aliados ao deficiente conhecimento existente na área de engenharia de segurança funcional e à evolução contínua de requisitos e leis, torna premente a compreensão e reconhecimento por parte dos profissionais da evolução técnica e respetivo estado da arte na área da segurança de máquinas.



Em destaque:

Visitas a unidades industriais, componente prática com recurso a máquina industrial e muito mais!

Ciente desta necessidade e assumindo esta responsabilidade, a F.Fonseca criou a nova especialização em Segurança de Máquinas 2.0. Esta é, possivelmente, a sua melhor opção em Portugal para aprender e compreender a aplicação dos critérios normalizados de forma a conceber máquinas seguras em todas as fases da sua vida útil. O foco na apreciação do risco e sua redução facilitará a tomada de decisão na fase de desenvolvimento e aplicação dos seus projetos.

A especialização em Segurança de Máquinas 2.0 é um projeto inovador. Assenta na experiência diferenciadora de mais de 25 anos da F.Fonseca nesta área de atuação e é fruto do conhecimento, empenho e dedicação de verdadeiros Especialistas que tornarão a sua participação numa experiência única e inesquecível.

O saber-fazer é essencial no processo de aprendizagem e por isso os formandos trabalharão com uma máquina industrial equipada com diversos dispositivos de segurança e robôs industriais, onde terão a oportunidade de aplicar os conhecimentos adquiridos ao longo dos vários módulos da Especialização. Conhecimento e meios de excelência ao serviço da formação!

Vagas limitadas a 12 participantes!

Manifeste o seu interesse em:

ffonseca.com/segurancamaquinas2-0

_ disciplinas

Legislação e sistema de normalização _8h

Docente: Hernâni Rodrigues

Conceção de máquinas seguras: apreciação e redução do risco _16h

Docente: Hernâni Rodrigues

Fiabilidade das partes dos sistemas de comando relativos à segurança _16h

Docente: Luís Cerqueira

Projeto elétrico (requisitos elétricos) de máquinas industriais _16h

Docente: Luís Cerqueira

Compatibilidade eletromagnética _6h

Docente: Luis Meneres

Segurança pneumática e hidráulica _16h

Docente: Hélder Silva

Ergonomia _8h

Docente: Baltazar Moutela

Ruído e vibrações _12h

Docente: Maximino Rodrigues

Segurança ATEX _16h

Docente: Joaquim Rodrigues

Protetores fixos e portáteis _10h

Docente: Hernâni Rodrigues

Dispositivos de proteção eletrosensíveis (ESPE) _12h

Docente: Hernâni Rodrigues

Distâncias mínimas e distâncias de segurança _8h

Docente: Hernâni Rodrigues

Dispositivos de lógica programável relacionados com a segurança _8h

Docente: Tiago Carvalho

Meios complementares para máquinas _4h

Docente: Hernâni Rodrigues

Segurança na robótica clássica e colaborativa _16h

Docente: Hernâni Rodrigues

Sistemas de segurança em prensas _8h

Docente: Hernâni Rodrigues

Segurança nos sistemas de produção integrados _8h

Docente: Luís Cerqueira

outras especializações

ffonseca.com/especializacoes

plano de formação

ffonseca.com/plano-formacao

