



Cyber Security and Cyber Resilience

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Preço:** 750€
- **Duração:** 15 horas

Atualmente, a Segurança da Informação é uma preocupação visível e crescente nas Organizações. A competitividade empresarial é altamente dependente do acesso e da geração de mais e melhores informações. O perímetro das Organizações com o exterior é mais permissivo. Os processos de negócios são executados num contexto de troca contínua de informações com elementos externos como clientes e fornecedores.

Os hábitos sociais dos colaboradores mudaram o acesso às redes da Organização, usando os seus próprios dispositivos, nem sempre devidamente protegidos, tendo em consideração os seus dados pessoais, permitindo a criação de backdoors para dados corporativos, mesmo em comportamentos e atitudes aparentemente inofensivos.

Garantir a segurança cibernética e a conformidade, requiere avaliação, implementação e manutenção contínuas.

Objectivos

- Perceber o conceito e a evolução da resiliência cibernética
 - Perceber diferença entre a segurança e a resiliência no ecossistema cibernético
 - Identificar os elementos críticos da resiliência cibernética efetiva
 - Identificar ataques e ameaças cibernéticas e Gestão de riscos de segurança cibernética
 - Gestão da resiliência cibernética
-

Metodologia

Aulas expositivas devidamente complementadas com trabalhos práticos.

Existirão casos de estudo com debate entre os alunos e orientados pela docente. Estes casos consistem na apresentação da situação de uma organização (real ou ficcionada) onde são descritos os desafios que se lhe colocam. Os alunos deverão propor uma solução para o problema de acordo com a matéria exposta e o seu estudo.

Programa

- Introdução e Conceitos Chave
- Segurança Cibernética, Segurança da Informação, Resiliência Cibernética

- Ataques e Ameaças Cibernéticas
- Gestão de Riscos
- Gestão da Resiliência Cibernética
- Estratégia de Resiliência Cibernética
- Desenho de Resiliência Cibernética
- Transição de Resiliência Cibernética
- Operação de Resiliência Cibernética
- Melhoria Contínua da Resiliência Cibernética