



## Systems and Networks Security

Tecnologias de Informação - Segurança

Promoção: **Curso com 25% de desconto** Aproveite já!

Live Training ( também disponível em presencial )

- **Localidade:** Imprimir Curso
- **Data:** 07 Jun 2024
- **Preço:** 1050 € ( Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes. )
- **Horário:** Pós-Laboral (6ª feira) e Sábado das 6ª feira das 18h45 às 21h45 e sábado das 9h30 às 17h00
- **Nível:**
- **Duração:** 15h

---

### Sobre o curso

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.

---

### Objetivos

- Definir e avaliar a segurança de um sistema operativo
- Definir e avaliar a segurança de uma rede de computadores

---

## Metodologia

Aulas expositivas devidamente complementadas com casos práticos.

Existirão casos de estudo com debate entre os alunos e orientados pelo 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

- Segurança dos sistemas operativos
- Autenticação segura
- Comunicações seguras
- Arquiteturas de segurança de rede
- Firewalls
- IDS
- Segurança de sistemas distribuídos
- Segurança IOT
- Segurança móvel