

# Interconnecting Cisco Network Devices 2 (ICND2)

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Porto
- **Data:** 26 Ago. 2019 a 31 Ago. 2019
- **Preço:** 2150€
- **Horário:** Laboral - das 09h00 às 17h00
- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 35 horas

A formação ICND2 continua a desenvolver os conhecimentos adquiridos na formação ICND1, através de laboratórios práticos os tópicos vai ser aprofundados e treinados em maior detalhe.

Esta formação tem também o objetivo de preparar os alunos para a certificação CCNA.

## **CAMPANHA ESPECIAL DE VERÃO: 860€ de desconto + Oferta Exame**

Campanha válida na edição de setembro (para inscrições até 31-ago)

## Pré-requisitos

O curso ICND1 - Interconnecting Cisco Network Devices Part 1

## Objectivos

No final da acção de formação os participantes deverão estar aptos a:

- Implementar e resolver problemas em uma Lan, incluindo Vlans, trunks e spanning tree.
- Resolver problemas em uma rede TCP/IP
- Implementar EIGRP para ipv4 e ipv6
- Implementar OSPF para ipv4 e ipv6
- Descrever em detalhe os componentes de uma LAN e WAN
- Identificar as ferramentas de gestão de uma rede como:syslog, Netflow, configurações, imagens do IOS e licenciamento.

## Metodologia

- Sessões teóricas e práticas.
- Formação presencial e por Live Training.

---

# Programa

## **Implementing Scalable Medium-Sized Networks**

- Troubleshooting VLAN Connectivity
- Building Redundant Switched Topologies
- Improving Redundant Switched Topologies with EtherChannel
- Layer 3 Redundancy

## **Troubleshooting Basic Connectivity**

- Troubleshooting IPv4 Network Connectivity
- Troubleshooting IPv6 Network Connectivity

## **Implementing an EIGRP-Based Solution**

- Implementing EIGRP
- Troubleshooting EIGRP
- Implementing EIGRP for IPv6

## **Implementing a Scalable, Multiarea Network, OSPF-Based Solution**

- OSPF
- Multiarea OSPF IPv4 Implementation
- Troubleshooting Multiarea OSPF
- OSPFv3

## **Wide-Area Networks**

- WAN Technologies
- Configuring Serial Encapsulation
- Establishing a WAN Connection Using Frame Relay
- VPN Solutions
- Configuring GRE Tunnels

## **Network Device Management**

- Configuring Network Devices to Support Network Management Protocols
- Managing Cisco Devices
- Licensing