

# Implementing Cisco Data Center Unified Computing v5.0 (DCUCI )

- **Formato do curso:** Presencial
- **Localidade:** Porto
- **Data:** 21 Out. 2019 a 25 Out. 2019
- **Preço:** 2720€
- **Horário:** Laboral - das 09h00 às 17h00
- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 35 horas

Implementing Cisco Data Center Unified Computing (DCUCI) é uma formação oficial Cisco de 5 dias concebida para Engenheiros de Sistemas que têm com objetivo implementar sistemas de computação baseadas em Cisco Unified Computing System (UCS) B-Series e Cisco UCS C-Series Rack-Mount Servers.

## Destinatários

- Clientes e Parceiros Cisco
- Público em geral que pretenda contruir carreira nas áreas de Datacenter

## Pré-requisitos

- Compreensão do desenho de sistema de computação suportada por uma arquitetura de rede Ethernet e TCP/IP e de SANs com Fibre Channel Protocol (FCP)
- Conhecimentos das tecnologias de hypervisor (VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix Xen)
- Para beneficiar plenamente deste curso é recomendado assistir aos seguintes curso oficiais Cisco:
- Configuring Cisco Data Center Unified Computing (DCUCS)
- Recomendada Certificação CCNA DC

## Objectivos

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

- Instalação em Datacenter dos sistemas de Rack Cisco R-Series Rack Enclosures.
  - Utilização do software Cisco Integrated Management Controller integrado nos C-Series server para a configuração e integração com os serviços de LAN e SAN.
  - Utilização do MegaRAID Web User interface para a configuração dos disco locais com suporte a redundância física da informação (RAID 5).
  - Implementação, gestão e manutenção dos sistemas Cisco UCS B-Series (UCS Manager).
  - Configuração de high-availability na plataforma Cisco UCS.
  - Implementação e integração dos sistemas de LAN & SAN para Cisco UCS B-Series hardware.
  - Configuração dos fabric interconnect uplinks para conectividade dos servidores a rede do datacenter.
  - Configuração dos elementos de VSANs e fabric interconnect Fibre Channel uplinks para suporte a conectividade com a rede de SAN em Fibre Channel.
  - Planeamento e configuração de Service Profiles e de Service Profiles templates para melhor gestão do parque de servidores.
  - Configuração do Cisco VM-FEX
- 

## Programa

- Course Introduction
- Implement Cisco UCS C-Series Rack Servers
- Manage the Cisco UCS B-Series
- Implement Cisco UCS B-Series Connectivity
- Provision Cisco UCS Compute Resources
- Implementing Cisco UCS Server Virtualization Features