

# Implementing Cisco Video Network Devices (Parts 1 & 2) v1.0

**Duración: 5 días**

**Fecha: del 23 al 27 de marzo, Madrid, 2015**

**Precio: 2.350,00 euros.**

## **Temario**

VIVND2 se basa en los conocimientos adquiridos en VIVND1 , y se centra en las habilidades necesarias para implementar varios terminales de video de Cisco en infraestructuras de vídeo de Cisco convergentes.

Los estudiantes adquieren una comprensión de los 4 principales componentes de la aplicación Cisco Medianet : Comunicaciones Unificadas y Colaboración - TelePresence - Digital Media Suite ( DMS ) - Vigilancia por vídeo , y ser capaz de implementar y solucionar problemas de Cisco Unified Communication and Collaboration , TelePresence y Digital Media Player en diferentes negocios Cisco vídeo arquitecturas de soluciones

## **Dirigido a**

Los administradores de red y los ingenieros involucrados en el despliegue y mantenimiento de terminales de video dentro de una solución de colaboración. Los socios de canal en busca de la acreditación de vídeo.

## Pre-requisitos

Los asistentes tienen que haber atendido los siguientes prerequisites: Basic IP Networking Knowledge. ICND1 and ICND2 or CCNABC/CCNAX es recomendado.

## Contenido

Introduction to Video and Video Applications

Video Technology Basics

Video Protocols and Media

Functional Components of Video Infrastructures

Network Requirements of Video Solutions

Cisco Video Solution Architecture Overview

Environmental Requirements for Video Installations

Installing Cisco TelePresence Endpoints and Profile Systems

Cisco Business Video Solutions

Cisco Unified Communications and Collaboration Video Endpoints

Cisco TelePresence Endpoints

Multipoint Conferencing.

## Objetivos del curso

Después de completar este curso el participante será capaz de:

- Describir las características de una solución de vídeo
- Evaluar los requisitos generales para los despliegues de video incluyendo opciones de codificación, formatos de medios, protocolos, impacto en la red, componentes arquitectónicos de alto nivel.
- Evaluar los requerimientos ambientales

- Describir los componentes y arquitecturas de soluciones de vídeo de negocio de Cisco.
- Implementar Cisco Unified Communications y Cisco Collaboration terminales de vídeo.
- Implementar las terminales de vídeo de Cisco TelePresence.
- Implementar conferencias multipunto en las terminales de vídeo de Cisco.

Para más información contactar con: [r.vazquez@miratelecomunicaciones.com](mailto:r.vazquez@miratelecomunicaciones.com)