

# Tema 8 – Servicios de Audio y Vídeo

## Punto 2 – Servicio de Videoconferencia



Juan Luis Cano

# Videoconferencia

Videoconferencia o videollamada es la comunicación simultánea bidireccional de audio y vídeo. Adicionalmente, pueden ofrecerse facilidades telemáticas o de otro tipo como el intercambio de gráficos, imágenes fijas, transmisión de ficheros, etc. El núcleo tecnológico usado en un sistema de videoconferencia es la compresión digital de los flujos de audio y vídeo en tiempo real. Su implementación proporciona importantes beneficios, como el trabajo colaborativo entre personas geográficamente distantes y una mayor integración del trabajo.

# Herramientas Gráficas y Navegadores

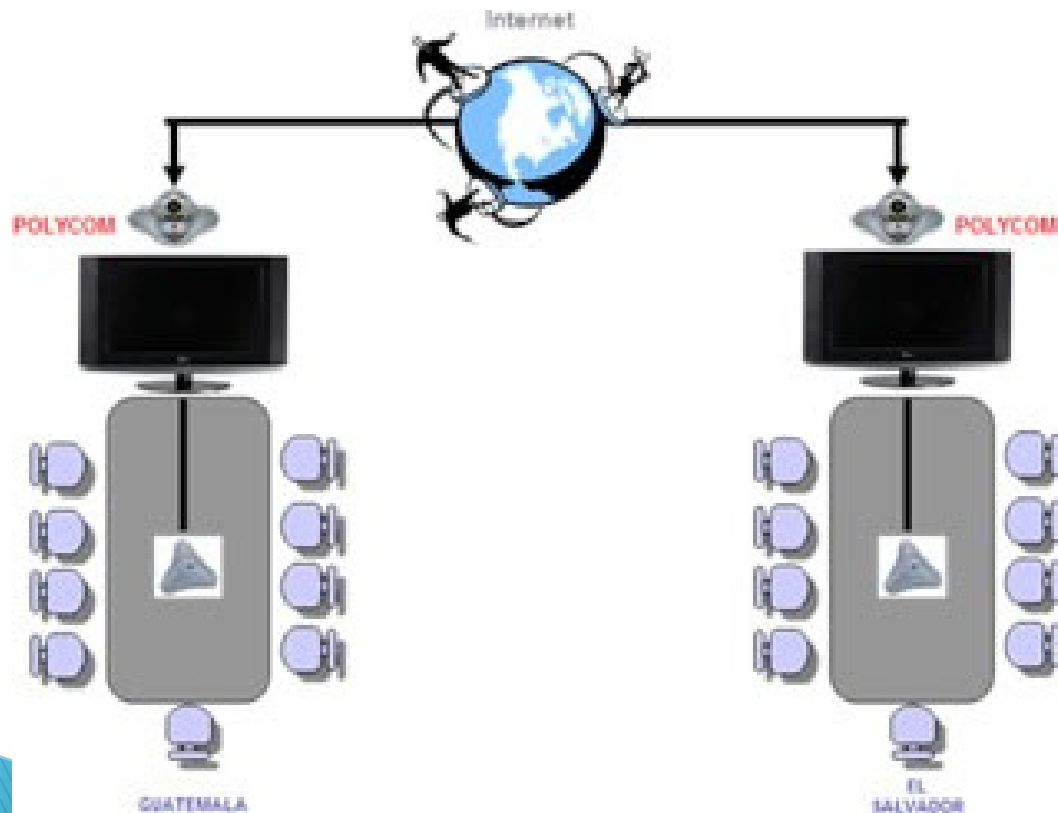
## Opciones de videoconferencia de Cisco

La familia de productos de videoconferencia de Cisco combina un rango de sistemas modulares apilables que optimizan la capacidad y funcionalidad

- ▶ Para la implantación de modelos pequeños o de medio tamaño, Cisco ofrece:
- ▶ Cisco Unified Videoconferencing 3515 Multipoint Control Unit (MCU)
- ▶ Cisco Unified Videoconferencing 3522 BRI Gateway
- ▶ Cisco Unified Videoconferencing 3527 PRI Gateway

# Configuración y uso

Los sistemas de videoconferencia están compuestos por monitores, cámaras, micrófonos, altavoces y por el Codec. Sus características principales son la transmisión digital y procesamiento de señal.



# Punto 3 – Servicio de Vídeo

