

# Video-conferencias



La *videoconferencia* es un tipo de sistema de comunicación el cual fue diseñado para llevar a cabo acercamientos a través de la distancia en tiempo real el cual permite la interacción de forma visual, auditiva y verbal con otras personas que pueden estar en otras partes del mundo.

La *videoconferencia* interactiva se limita a un sencillo intercambio de imágenes y voz que provienen de otro lugar. El vídeo se toma por medio de una cámara y se presenta en un monitor, mientras que el audio se graba por medio de un micrófono y se reproduce en un altavoz. Es así como los participantes pueden escucharse entre sí y compartir las imágenes de vídeo a la misma vez.

Con la *videoconferencia* podemos compartir información, intercambiar puntos de vista, mostrar y ver todo tipo de documentos, dibujos, gráficas, fotografías, imágenes y vídeos, en el instante sin necesidad de tener que trasladarse al lugar donde se encuentra la otra persona.

## SITIOS PARA REALIZAR UNA VIDEOCONFERENCIA

Por el tipo de sistema que se manjea, la videoconferencia, puede verse en:

- Reuniones Ejecutivas
- Educación continua
- Cursos especializados
- Seguridad a distancia
- Conferencias
- Telemedicina
- Asesorías
- Seminarios
- Capacitación Técnica
- Negocios, etc.



El hecho que se utilice una videoconferencia ayuda a las personas a optimizar su tiempo. Lo anterior se debe a que las personas no pierden tiempo así como dinero en viajes. Las personas que serán participantes de la videoconferencia pueden estar en la misma ciudad o en otros países. Con la videoconferencia sólo tiene que sentarse en su lugar habitual y encender su ordenador, lo que no requiere ningún tipo de desgaste ni pérdida de tiempo.

Reduce gastos cuando viajas. Lo anterior se debe a que regularmente lo hace acompañado de cierto personal capacitado para tratar el tema. Todo lo anterior implica pagar hotel, transporte y alimentos. Además hay que agregar que estos viajes son repetidos y que no siempre son al mismo lugar; analice cuánto gasta usted al año y cuánto gastaría si adquiriera un equipo de videoconferencia, considerando que el mismo puede durar por mucho tiempo.

La videoconferencia permite transmitir información desde una pizarra hasta archivos de un computador. Todo esto se debe a que la videoconferencia puede acomodar de forma virtual todas las cosas que se requieren para llevar a cabo una reunión.

## NETMEETING, UN PROGRAMA PARA VIDEOCONFERENCIA

El programa para la Intranet NetMeeting (versión 3.x) también está incluido en el inventario de Windows 98 o Windows 2000/XP. Este es el nuevo tipo de Messenger que nos impone Windows XP. NetMeeting da la oportunidad de impartir una videoconferencia así como enviar mensajes de texto, documentos, programas con otros usuarios y chatear. Este tipo de programa solo puede ser utilizado en redes TCP/IP o en internet o intranet.

En la actualidad existen muchos programas que pueden realizar la función de una videoconferencia y lo hacen de manera muy eficiente, entre ellos tenemos:

1. Skype
2. Hangouts – gmail
3. Facebook y Messenger



## Referencias

- <http://platea.pntic.mec.es/jdelucas/netmeeting.htm>
- <https://pixabay.com/es/>



Palabras 567  
Edufuturo