

Video-Conferencias

Fuente: <http://platea.pntic.mec.es/jdelucas/netmeeting.htm>

Palabras: 565

La Videoconferencia es un sistema de comunicación diseñado para llevar a cabo encuentros a distancia en tiempo real que le permite la interacción visual, auditiva y verbal con personas de cualquier parte del mundo.

En su nivel más básico, la videoconferencia interactiva se limita a un simple intercambio de imágenes y voz procedentes de otro lugar, cuya parte de vídeo se captura en una cámara y se presenta en el monitor, y el audio se captura en un micrófono y se reproduce en un altavoz. Así los participantes pueden escucharse entre sí y compartir las imágenes de vídeo a la vez.

Con la Videoconferencia podemos compartir información, intercambiar puntos de vista, mostrar y ver todo tipo de documentos, dibujos, gráficos, fotografías, imágenes de ordenador y vídeos, en el mismo momento, sin tener que trasladarse al lugar donde se encuentra la otra persona.

APLICACIONES DE LA VIDEOCONFERENCIA

Debido a que la videoconferencia es un sistema interactivo, puede verse su aplicación en:

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

La Videoconferencia optimiza tiempo, ya que impide que se pierda tiempo productivo, pues con el hecho de hacer una conexión puede entablar contacto con aquellas personas que se encuentran parcialmente distantes.

Reduce el desgaste humano: es decir, con un viaje y por cambios de horario, tiene que descansar un día para reponerse y estar en perfectas condiciones para presentarse a una reunión; 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 usted viaja, regularmente lo hace acompañado del personal capacitado para tratar el asunto, lo que 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 costaría si adquiriera un equipo de videoconferencia, considerando la durabilidad de éste último.

Facilidad de transmisión de información: hay que tener en cuenta que la videoconferencia permite transmitir información desde una pizarra hasta archivos de ordenador, ya que el sistema de videoconferencia acomoda virtualmente todas las cosas que podrían requerirse para llevar a cabo una reunión; puede hacer uso de proyectores, transparencias, videograbadoras, pizarrones, etc.

NETMEETING, UN PROGRAMA PARA VIDEOCONFERENCIA

De la misma forma que el nuevo Messenger se nos impone con Windows XP, el programa para la Intranet NetMeeting (versión 3.x) también está incluido en el inventario de Windows 98 o Windows 2000/XP. NetMeeting permite, aparte de realizar videoconferencias, enviar mensajes de texto y archivos, chatear y compartir programas con otros usuarios. Funciona sólo en redes TCP/IP, es decir, en Internet o en la Intranet TCP/IP local.

En la actualidad:

Ya existe muchos programas que realizan la función de videoconferencia y lo hacen de manera muy eficiente, entre ellos tenemos:

1. Skype
2. Hangouts – gmail
3. Facebook y Messenger
4. Line
5. Whatsapp

Cada uno de estos programas ofrece diferencias y similitudes, una de las más importantes es la cantidad de personas que pueden participar de una llamada con video. Hay que hacer la diferencia de que, una video llamada, es cuando nos comunicamos con una única persona, pero también podemos tener video llamadas en las cuales participan varias personas.