

# Herramientas Telemáticas



# HERRAMIENTAS TELEMÁTICAS

La telemática se define como un tipo de disciplina tanto científica como tecnológica. La misma nace de la evolución y fusión de las telecomunicaciones y la informática. La telemática ha desarrollado la tecnología de tal manera que ahora se pueden realizar llamadas telefónicas desde la cima de una montaña hasta una selva del otro lado del mundo. También se pueden enviar videos en 3D por medio del internet o inclusive recibir fotografías.

Algunos ejemplos de las herramientas telemáticas son:

## ✓ **Chat**

Por medio del IRC, se puede chatear con otros usuarios que en ese momento también estén conectados a la red. La distancia no es un obstáculo para comunicarse por este medio. Otra ventaja de esta herramienta es la que se puede hablar con varias personas a la vez.



## ✓ **Videoconferencia**

Es un tipo de conferencia o discusión, o una reunión de trabajo donde las personas que participan están en lugares distintos y probablemente distantes. Lo más importante de este tipo de temática es la comunicación. Al usarse de manera adecuada, puede ser de gran beneficio al emisor y al receptor ya que el mensaje es transmitido correctamente.

El tipo de tecnología que se utiliza así como sus aplicaciones, ayudan a promover la comunicación abierta. El uso de Internet, ha logrado que las video conferencias puedan ser transmitidas virtualmente a cualquier usuario sin requerir más que una computadora y el contar con acceso al Internet.



✓ **Intranets y Extranets**

Espacios telemáticos donde el poder teletrabajar, intercambiar y hacer crecer la actividad y el conocimiento de una forma organizacional.

Un ejemplo sería el que los grupos de trabajo digital permiten de forma creativa el crear grupos de trabajo de profesionales residentes en cualquier lugar a través de una plataforma de trabajo.

✓ **Los grupos de noticias**

Estos se encuentran en servidores de Internet que son gestionados de forma específica. Los mismos pueden tener acceso por medio de programas, clientes de grupos de noticias así como de correos electrónicos.

En un grupo de noticias se pueden publicar mensajes así como llevar a cabo preguntas y respuestas dentro de todos los usuarios del mismo grupo. A diferencia de los mensajes de correo electrónico, los mensajes de los grupos de noticias son de forma pública. Todas aquellas personas que tienen el permiso de acceso al servidor podrán ver todo lo publicado.



✓ **Wiki**

Herramienta didáctica-tecnológica-asincrónica que da un espacio que puede ser editado en la red para todos los miembros que deseen conformar una comunidad virtual. Dentro de la educación formal, el uso de wikis permite de alguna u otra manera formar parte de comunidades virtuales.

Esta comunidad puede ser aún mayor que el número de alumnos que hay en la clase. Lo anterior se debe a que pueden estar incluidos alumnos que tengan interés a este tema y aunque no estén en el mismo lugar les es permitido ingresar al grupo. Lo más importante que se tendrá es el aporte que se da a favor de la construcción del conocimiento social.

## Referencias

- <http://herramientatelematica-enrique.blogspot.com>
- <https://pixabay.com/es/>

Palabras 514  
EDUFUTURO