

conectividad



¿Qué es?

¿Para qué sirve?

¿Cuánto cuesta?

cartilla para usuarios

Presentación

Vivimos casi sin pedirlo y sin pensarlo, en lo que algunas personas llaman la “Sociedad de la Información”, es decir una sociedad en donde todos necesitamos información para educarnos, ahorrar tiempo, vivir más seguros, tomar decisiones o hacer negocios.

Para disponer de información permanentemente es fundamental que dispongamos de “conectividad” es decir de infraestructura y equipamiento para estar comunicados. La forma de trabajar y vivir intercomunicados ha propiciado el nacimiento de redes sociales y estas a su vez de una nueva sociedad.

En este contexto las tecnologías de información y comunicación son una herramienta básica para crear esta sociedad en red.

La cartilla que presentamos a continuación es un primer esfuerzo para explicar de una manera sencilla los conceptos fundamentales de la conectividad, sus principales usos y beneficios. La parte interna de esta cartilla desplegable se convierte en un afiche muy útil pues trata de resumir todo lo que debes saber acerca de este tema.

Te invitamos a leer y compartir este material que ponemos en tus manos.

Este material se diseñó e imprimió con el apoyo de la Red Infodesarrollo.ec, IICD y UNESCO.



Ciertos derechos reservados

Licencia Creative Commons
Reconocimiento - No comercial 2.5 Genérica
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/>

Usted es libre de:

Copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra y hacer obras derivadas

Bajo las siguientes condiciones:

Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor y no puede usar esta obra para fines comerciales.

Ante cualquier reutilización o distribución, usted debe dejar claro a los otros los términos de la licencia de esta obra. Cualquiera de estas condiciones puede dispensarse si usted obtiene permiso del titular de los derechos de autor.

Desarrollado por: IMAGINAR www.imaginar.org
Impreso por: Studio 21
Mayo de 2008

¿Qué es la conectividad?

La conectividad es la capacidad que nos brindan algunas tecnologías, para estar "conectados" es decir comunicados, para compartir información y conocimiento.

La conectividad nos permite trabajar en red. Por ejemplo si en una organización deseamos imprimir un documento, no necesitamos tener muchas impresoras. Será suficiente una sola impresora si estamos "conectados" es decir si tenemos conectividad.

Esta conectividad puede ser hacia el exterior y con ella podemos tener acceso a redes mundiales como INTERNET.

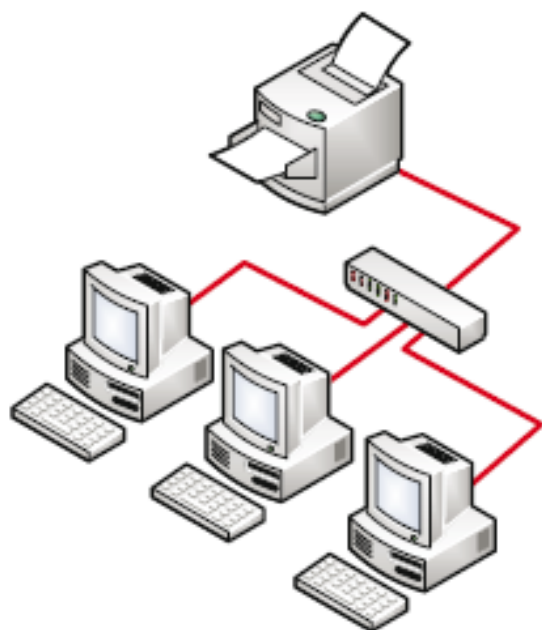
Con la conectividad podemos acceder a bibliotecas, enviar mensajes y archivos, conversar, etc.

Para tener acceso a internet es necesario disponer de una conexión hacia esta red de alcance mundial. Para ello debo contratar con una empresa proveedora llamada ISP (Internet Service Provider) por sus siglas en inglés.

También puedo acceder a internet a través de un Cybercafé o un Telecentro.

Con internet podemos:

- enviar correos electrónicos
- chatear con amigos
- encontrar información especializada
- hacer llamadas telefónicas
- mirar videos y compartir los míos
- tener un sitio web personal o de mi organización



¿Para qué sirve la conectividad?



Entre otras muchas cosas, la conectividad nos sirve principalmente para:

Buscar información

Quizás esta es la principal razón por la cual las personas se "conectan" a la red. Cuando necesitas obtener datos e información sobre los tópicos más variados, puedes encontrarlos en la infinidad de sitios web del mundo. Normalmente es útil emplear buscadores para encontrar información más fácilmente. Es importante saber exactamente qué buscamos, para optimizar nuestro tiempo.



Estar comunicado

Si queremos escribir una carta electrónica, charlar con nuestros amigos o hacer una llamada telefónica, la conectividad a internet es la respuesta. Normalmente estos servicios son gratuitos o tienen un costo muy bajo.



Ahorrar tiempo y dinero

Algunos trámites ya pueden realizarse en línea, es decir a través de internet. Consultar la cuenta del teléfono, la luz o el agua a través de la web, nos permite ahorrar tiempo. Consultar sobre préstamos hipotecarios o pagar impuestos en internet también nos evitará hacer largas colas. Si queremos verificar el saldo de la cuenta bancaria, hacer una transferencia o comprar un pasaje aéreo, la conectividad nos permite hacerlo desde nuestra casa.



Hacer negocios

Para comprar o vender cosas, también podemos utilizar internet. El llamado comercio electrónico abre el mundo a nuestros productos y servicios. No obstante para hacer negocios electrónicos es necesario tener en cuenta algunos aspectos sobre seguridad para no ser víctimas de estafas. La promoción y mercadeo de nuestros productos es una buena forma de empezar a hacer negocios en la red.

¿Es útil en el sector rural?

Muchas veces pensamos que la conectividad e internet son útiles solamente en sectores urbanos. La verdad es que en la zona rural y poblados alejados es más difícil tener conectividad, sin embargo cuando disponemos de ella, a través de Telecentros o Infocentros, podemos crear muchas e interesantes aplicaciones.

A continuación presentamos algunas formas de utilizar creativamente la conectividad para el desarrollo rural, todos estos casos han sido implementados en la realidad:



En una cooperativa de ahorro y crédito o en una caja comunitaria, podemos automatizar muchos procesos utilizando las tecnologías de información y comunicación. Almacenar la información de nuestros socios, sus ahorros y préstamos será útil para mejorar la eficiencia de nuestros servicios.



Para mejorar la eficiencia en la comercialización de productos agrícolas, es posible estar informados de los precios de los principales productos en el mercado. De esta manera sabremos en que forma producir y comercializar. Junto con internet, el uso de una radio comunitaria podría resultar útil.



Si trabajamos impulsando el turismo comunitario, una forma de promocionar nuestra comunidad en el exterior es publicar fotos e información de ella en una página web. Además a los turistas le podemos ofrecer conectividad para revisar sus correos electrónicos o hacer llamadas telefónicas.



Para exportar nuestros productos, podemos agruparnos entre artesanos y productores, tener una página web y empezar a promocionar y vender: artesanías, instrumentos musicales, chocolates, etc. En países muy lejanos. El comercio electrónico nos ahorra dinero y amplía nuestro mercado.

Términos útiles



Buscadores

Son sitios en internet que nos ayudan a encontrar más fácilmente la información que buscamos. Los más conocidos son: Google, Yahoo, Clusty, Ask, MSN entre otros.



Dominio

Es el nombre o dirección que se le asigna a un sitio web. Por ejemplo el sitio de Infodesarrollo tiene el dominio **www.infodesarrollo.ec**



Download

Es lo mismo que "descargar información" desde internet a nuestra computadora.



Hiperenlaces

Es el "pegante" de internet. Es la forma en que se vinculan los diferentes sitios en la web. Los hiperenlaces son palabras claves que cuando hacemos "click" sobre ellas nos llevan a más información.



Hosting

Es el espacio que se requiere para "hospedar" o alojar un sitio web. Para que una organización o persona tenga presencia en internet es necesario disponer de un dominio y contratar un espacio de "hosting"



Internet

Es la red de computadoras más grande del mundo. En ella podemos encontrar infinidad de información y utilizando sus servicios podemos comunicarnos y estar actualizados.



ISP

Proveedor de Servicios de Internet, es la empresa con la que contratamos el acceso a internet. En el Ecuador contamos con más de 100 empresas autorizadas para brindar este servicio.



Skype

Es uno de los muchos servicios de "telefonía en internet". Con este programa podemos hacer llamadas a cualquier país, a un costo muy bajo.



Web

También llamada WWW por sus siglas en inglés de "World Wide Web" es decir "Telaraña de cobertura mundial". Es un sistema de información multimedia basado en "hiperenlaces". Es el principal servicio de internet en la actualidad. La mayoría del contenido que accedemos en internet se encuentra en "sitios web", también llamadas "páginas web".