

**Universidad Tecnológica de la Riviera Maya**

**Plantel Playa del Carmen**

**TSU Tecnologías de Información y Comunicación**

**TI32 Multimedia y Comercio Electrónico**

**A U T O R:**

Hoil Pacheco Celso Isrrael

Profesor encargado:

Julián Cristóbal Villegas Alonzo



Miércoles 2 de mayo de 2018

Playa del Carmen, Solidaridad Quina ROO

Investigación

**Intranet**

Una **intranet** es un conjunto de servicios de Internet (por ejemplo, un servidor web) ofrecidos dentro de una [red local](https://es.ccm.net/contents/295-redes-de-area-local), accesible solo desde las estaciones de trabajo de una red local o desde un conjunto de redes bien definidas e invisibles (o inaccesibles) situadas fuera. Implica el uso de estándares cliente-servidor de Internet mediante protocolos [TCP/IP](https://es.ccm.net/contents/282-tcp-ip) como por ejemplo el uso de navegadores (cliente basado en protocolo [HTTP](https://es.ccm.net/contents/264-el-protocolo-http)) y servidores web (protocolo HTTP) para crear un [sistema de información](https://es.ccm.net/contents/642-sistema-de-informacion) dentro de una organización o empresa.

Una intranet dentro de una empresa permite poner fácilmente en manos de los empleados una gran variedad de documentos. Proporciona un acceso centralizado y coherente a los conocimientos de la empresa, lo que se conoce como **capitalización del conocimiento**. Por este motivo, es necesario definir permisos para los usuarios de la intranet, así como la autenticación de dichos permisos para poder proporcionarles un acceso personalizado a ciertos documentos.

**Internet**

**Internet es** una gran **red de ordenadores a nivel mundial**, que pueden intercambiar información entre ellos. Se pueden comunicar porque están **unidos** a través de conexiones telefónicas, cable, ondas u otro tipo de tecnología y gracias a que utilizan **un lenguaje o protocolo común el TCP/IP**, que son unas normas **Todos los ordenadores conectados en internet tienen que utilizar el mismo protocolo o normas para comunicarse entre ellos**, en caso contrario no podrían comunicarse e intercambiar información. Ahora veamos como se conectan y las normas "**protocolos**" que utilizan.  
  
 Imagina que ahora tenemos un ordenador y queremos conectarnos a esa gran red llamada Internet. **Para conectarnos se hace por medio de un ISP**(proveedor de acceso a internet). Proveedores de acceso a internet son por ejemplo Telefónica, Orange, Vodafono, etc, es decir, empresas que nos facilitan la conexión. Tendremos que ponernos en contacto con uno de ellos y contratar el servicio para que nos conecten a internet.  
  
 El ISP o proveedor lo primero que hace es **asignarnos un número único a nuestro ordenador** dentro de la red para que cuando nuestro ordenador se conecta a la red este identificado. Este número será único en toda la red y se llama **el IP** de nuestro ordenador. **No puede haber otro ordenador dentro de la red con el mismo IP**. El IP es como el nombre, apellidos y dirección de nuestro ordenador dentro de la red. Estos número IP se llaman "**direcciones IP**".que nos dicen como tienen que viajar los datos por la red

Internet funciona porque los estándares abiertos permiten que todas las redes se conecten a todas las redes.

Esto es lo que hace posible que cualquiera pueda crear contenido, ofrecer servicios y vender productos sin necesitar el permiso de una autoridad central.

Iguala el campo para todos y es la razón por la cual tenemos la rica diversidad de aplicaciones y servicios que muchos de nosotros disfrutamos hoy en día.

Internet es una red de redes que necesita operar en el mundo como si se tratase de una sola cosa.

Al igual que la política, la coordinación técnica de Internet tiene estas características comunes:

* Abierta
* Independiente
* Dirigida por organizaciones sin ánimo de lucro que trabajan juntas para cubrir las necesidades de todo el mundo.

**Extranet**

**Extranet**. Cuando la [intranet](https://www.ecured.cu/Intranet) exporta alguno de sus servicios (por ejemplo, es posible conectarse a ella desde el exterior por [teléfono](https://www.ecured.cu/Tel%C3%A9fonos_celulares) para consultar una [página Web](https://www.ecured.cu/Dise%C3%B1o_de_paginas_web)), entonces estamos en presencia de una extranet.

Una **Extranet** no es más que una extensión de la [Intranet](https://www.ecured.cu/Intranet) corporativa, la cual usa la tecnología [World Wide Web](https://www.ecured.cu/World_Wide_Web" \o "World Wide Web) para mejorar la comunicación con sus proveedores y clientes. Una Extranet permite a éstos tener acceso limitado a la información que necesitan de su Intranet, con la intención de aumentar la velocidad y la eficiencia de su relación de negocio. Luego se puede ver que hoy en la era de la información no basta con tener una [Red](https://www.ecured.cu/Red) de computadoras en una organización, si en la misma no se organiza una Intranet, una Extranet y el acceso a [Internet](https://www.ecured.cu/Internet).

En la actualidad es esencial tener un sitio web que ofrezca verdaderos beneficios de negocio, tanto en las operaciones internas de su empresa como en las transacciones con sus clientes y proveedores. Aunque los sitios en Internet y las Intranets brindan muchas ventajas, existe otra alternativa que las organizaciones pueden integrar para hacer más efectivos sus procesos de negocio: **las Extranets**.

Qué es una extranet

Una **extranet** es una extensión del sistema de información de la empresa para los socios que están afuera de la red. El acceso a la extranet debe ser protegido en la medida en que ofrece acceso al sistema de información a personas situadas fuera de la empresa. 

**Referencias**

<http://www.tiposde.org/internet/174-tipos-de-sitios-web/>

Fuente: <http://www.tiposde.org/internet/174-tipos-de-sitios-web/#ixzz5EOVi3nbc>

Fuente: <http://www.tiposde.org/internet/174-tipos-de-sitios-web/#ixzz5EOVFFayQ>

<http://www.areatecnologia.com/informatica/como-funciona-internet.html>

<https://www.internetsociety.org/es/about-the-internet/how-it-works/>

<https://www.ecured.cu/Extranet>

<https://es.ccm.net/contents/213-intranet-y-extranet>

<https://www.tree.com.py/blog/conozca-los-principales-tipos-de-sitio-web>