**Universidad Tecnológica de la Riviera Maya**

**Plantel Playa del Carmen**

**TSU Tecnologías de Información y Comunicación**

**Desarrollo de Aplicaciones Web**

Primer Parcial

**Investigación**

Autor:

* Diego Alberto Domínguez Alfaro

Profesor encargado:

* Julián Cristóbal Villegas

Jueves 03 de Mayo del 2018

# Intranet

* El concepto de intranet es un concepto muy actual que es utilizado en el ámbito de la informática para designar a la red de conexiones que se da en un ámbito doméstico entre dos o más aparatos de computadora. La intranet se opone así al famoso internet, la red que conecta computadoras y sistemas informáticos a nivel mundial, sin límites. La intranet en cambio es útil para cuando en un mismo espacio se encuentran disponibles varias computadoras y es necesario que las mismas trabajen con los mismos recursos o con las mismas utilidades. Así, la conexión doméstica les permite acceder a esos elementos.
* Red propia de una organización, diseñada y desarrollada siguiendo los protocolos propios de [Internet](http://www.mastermagazine.info/termino/5410.php), en particular el protocolo [TCP/IP](http://www.mastermagazine.info/termino/6829.php). Puede tratarse de una red aislada, es decir no conectada a Internet. Una red de equipos que es interna a una organización y es compatible con aplicaciones de Internet, especialmente el WWW. La mayoría de la intranet está configuradas de forma que sus usuarios puedan tener acceso a Internet sin permitir que los usuarios de Internet tengan acceso a los equipos de la Intranet.

# **Internet**

* **Internet** es una red de computadoras que se encuentran interconectadas a nivel mundial para compartir información. Se trata de una red de equipos de cálculo que se relacionan entre sí a través de la utilización de un lenguaje universal. Existen diferentes **tipos de conexión a internet**, es decir, distintos medios por los cuales uno puede obtener conexión a la red de redes. El primero de ellos fue la conexión por dial-up, es decir, tomando la conectividad de una línea telefónica a través de un cable. Luego surgieron otros tipos más modernos como ser el ADSL, la [fibra óptica](http://concepto.de/fibra-optica/), y la conectividad 3G y 4G (LTE) para dispositivos móviles.
* El internet es una red de redes que permite la interconexión descentralizada de computadoras a través de un conjunto de protocolos denominado [TCP/IP](https://es.wikipedia.org/wiki/TCP/IP). El sistema se transformó en un pilar de las comunicaciones, el entretenimiento y el comercio en todos los rincones del planeta. El sistema se transformó en un pilar de las comunicaciones, el entretenimiento y el comercio en todos los rincones del planeta.

# Extranet

* Una Extranet es una [Intranet](http://www.masadelante.com/faq-intranet.htm) que se extiende más allá de los límites físicos de una corporación. Las Extranet dan acceso a vendedores, proveedores y distribuidores a la Intranet de una compañía. Las compañías los incluyen para facilitar la transferencia de información.
* Una extranet es una intranet parcialmente accesible para los foráneos autorizados. Mientras que una intranet reside dentro de un firewall y es accesible solo para las personas que son miembros de la misma empresa u organización, una extranet proporciona varios niveles de accesibilidad a los foráneos. Puede acceder a una extranet sólo si dispone de un nombre de usuario y contraseña válidos y de acuerdo a esta información, se decide que partes de la intranet puede ver. Las extranet enlazan clientes, proveedores, socios o comunidades de interés a una intranet corporativa sobre una infraestructura compartida utilizando conexiones dedicadas.

# Tipos de Sitios Web

Clasificación se debe realizar según diferentes parámetros

* Visibilidad de contenidos
* Actualización de contenidos
* Actividad o fin principal

Con respecto a la "visibilidad" de los contenidos, debemos estructurar los sitios web en:

* **Intranets:** Una intranet es un sitio web instalado en una red privada con un fin principalmente empresarial u organizacional.
* **Extranets:** La extranet se entiende como una "intranet llevada a internet", es decir, sigue siendo un sitio web con una finalidad privada, restringida a un número determinado de personas, pero cuyo alcance requiere que esté en Internet. Como ejemplos de extranets podemos considerar cualquier área privada de un sitio web que permite al usuario consultar, modificar, crear y eliminar datos internos de la empresa.
* **Sitios web públicos:** Este es un sitio web "al uso", de información pública, originado para ser utilizado por todos los usuarios.

Con respecto a la actualización de contenidos, tenemos tres tipos de sitios

**Sitios web estáticos:** Sitios web en los que los contenidos no se modifican. Son sitios web que se han creado y cuya información permanece inalterada con el paso del tiempo

**Sitios web dinámicos:** Aquellos cuyos contenidos varían de forma permanente. Las redes sociales, los periódicos, etc., son claros ejemplos de estos tipos de sitios web

**Sitios web que combinan ambos tipos:** En el sector de las webs de tipo empresarial, suele ser habitual combinar cierta información estática (Quienes somos, Donde estamos, Filosofía, etc.) con información dinámica (Noticias de la empresa, proyectos realizados, etc.)

Si atendemos a la actividad que realizan los sitios web, una clasificación podría ser la siguiente

* **Comercial/publicitaria:** Los sitios web de la mayor parte de la empresa tienen este objetivo principal: dar a conocer la empresa y publicitar sus servicios. Incluiríamos aquí los minisite de productos o campañas específicas.
* **Venta:**Los sitios web de comercio electrónico tienen como objetivo principal la venta de productos.
* **Sociales:** Sitios web en los que toda la información que incluyen es generada por los usuarios del sitio web. Los foros, blogs, redes como Facebook o MySpace, etc. pertenecen a este tipo de sitios web
* **Informativos:** Basados principalmente en contenidos presentados por el sitio web, son la contraposición a las redes sociales, ya que aquí los contenidos se actualizan muy frecuentemente pero por usuarios "dentro" de la empresa. Podemos incluir aquí periódicos, información del tiempo, bolsa, etc.
* **Buscadores:** Sitios web que permiten encontrar a un usuario lo que busca. Incluimos aquí los buscadores propiamente dichos (Google, Bing, Yahoo!!...) y los directorios de servicios, productos, etc.

# Referencias

Título: Intranet. Sitio: Definición ABC. Fecha: 15/03/2012. Autor: Cecilia Bembibre. URL: <https://www.definicionabc.com/tecnologia/intranet.php>

Emmanuel. C. (22-05-2012). Tipos de Sitios Web. 2018, de Estudios Seijo Sitio web: <http://www.masadelante.com/faqs/extranet>