

## Práctica de laboratorio 1.1.8 Aspectos básicos del navegador de Web

### Objetivo

- Aprender a utilizar un navegador de Web para acceder a los sitios de Internet.
- Familiarizarse con el concepto de URL.
- Utilizar un portal de búsqueda para encontrar información en Internet.
- Acceder a determinados sitios Web para aprender las definiciones de los términos de networking.
- Utilizar hipervínculos para pasar del sitio Web actual a otros sitios.

### Información básica

Un navegador de Web es una herramienta de gran utilidad que se usa diariamente para navegar a distintos sitios de la World Wide Web. Con un navegador de Web puede encontrar cualquier cosa, desde información sobre vuelos hasta instrucciones para llegar a un lugar determinado. Un navegador es un programa o software de aplicación de cliente que se carga en el PC para obtener acceso a Internet y a las páginas Web locales.

El nombre del sitio web, como **www.cisco.com**, es un Localizador de Recursos Universal (URL). Este URL apunta al servidor de la World Wide Web (WWW) en el dominio de Cisco (CISCO) bajo el dominio comercial (COM).

Cuando se escribe el URL, el navegador realiza una petición a un Servidor de Denominación de Dominio (DNS) para convertir el URL en dirección IP. La dirección IP se utiliza para ponerse en contacto con el sitio.

El navegador se puede usar para acceder a los portales de búsqueda, escribiendo el nombre en la barra de direcciones. Entre los portales de búsqueda se incluyen [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com), [www.excite.com](http://www.excite.com), [www.lycos.com](http://www.lycos.com) y [www.google.com](http://www.google.com).

También existen varios sitios Web que proporcionan definiciones de networking y términos y siglas relacionados con la informática. Estos se pueden utilizar para aprender más acerca de networking y para realizar trabajos de investigación en Internet. Dos de ellos son [www.whatis.com](http://www.whatis.com) y [www.webopedia.com](http://www.webopedia.com).

La mayoría de los sitios Web contienen hipervínculos. Los hipervínculos son palabras que aparecen destacadas y subrayadas. Cuando se hace clic en un hipervínculo se pasa inmediatamente a otra página en el sitio actual o a una página de otro sitio Web.

Se necesita un computador configurada con un navegador actualizado y acceso a Internet.

### Paso 1 Iniciar el navegador de Web

Si usa un módem para hacer la conexión, se debe marcar el número antes de iniciar el navegador de Web. ¿Qué versión de Netscape o Internet Explorer está usando?

## Paso 2 Identificar el campo de ubicación o dirección

Después de iniciar el navegador, haga clic y destaque el campo **Location/Ubicación** en Netscape o el campo **Address/Dirección** en Internet Explorer en la barra de herramientas en la parte superior de la página. Presione la tecla **Supr** para borrar la dirección actual.

## Paso 3 Escribir un URL de Web

Escriba [www.cisco.com](http://www.cisco.com) y presione **Intro**. Esta es una manera de navegar desde un sitio hacia otro en la World Wide Web (WWW).

## Paso 4 Escribir otro URL de Web

Para cargar una nueva página escriba un nuevo URL, como [www.cnn.com](http://www.cnn.com). Observe la barra de estado que aparece en la parte inferior del navegador. ¿Qué indica?

---

## Paso 5 Uso de los botones de administración del navegador

Cada uno de los botones que aparecen en la parte superior del navegador tiene una función. Si el ratón se ubica sobre un botón, aparece un cuadro que identifica el botón.

Haga clic en el botón **Atrás/Back**. ¿Qué ha sucedido? \_\_\_\_\_

Haga clic en el botón **Adelante/Forward**. ¿Vuelve al sitio Web de la CNN?

---

Pruebe hacer clic en el botón **Actualizar/Reload/Refresh**. ¿Cuál es la función que cumple?

---

Escriba [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com) y presione **Intro**. Haga clic en el botón **Detener/Stop** mientras se carga la ventana. ¿Qué es lo que sucede?

---

## Paso 6 Uso de un portal de búsqueda

Escriba el URL de un portal de búsqueda como por ejemplo, [www.google.com](http://www.google.com). Busque la palabra **browser** (Navegador). ¿Cuál fue el resultado?

---

## Paso 7 Acceder a sitios Web de definiciones de términos de networking

Introduzca el URL para [www.webopedia.com](http://www.webopedia.com). Introduzca la palabra clave **browser** (Navegador). ¿Cuál fue el resultado?

---

¿Qué hipervínculos se encuentran disponibles?

---

Introduzca el URL de [www.whatis.com](http://www.whatis.com). Busque la palabra clave **DNS**. Haga clic en Exact Match (Coincidencia exacta) para DNS en **whatis.com terms**. ¿Qué dice sobre DNS?

---

Esto finaliza el laboratorio.

## Reflexión

Identifique una manera de navegar de un sitio a otro.

Si se ven los mismos gráficos o texto la próxima vez que se visite el sitio de la NBA, ¿qué se debe hacer para estar seguro de obtener las noticias actualizadas?

---

---

---

---