



**Universidad del Valle**

**Facultad de Ingeniería  
Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación**

**Curso: Introducción a las Tecnologías Informáticas (I.T.I)  
Laboratorio No.2: Internet y sus servicios  
Semana de realización: Marzo 20-24 de 2007  
Fecha y hora de entrega: Jueves 29 de marzo a las 12:00 pm**

### **GUIAS PARA LA ENTREGA DE LOS LABORATORIOS PARA LOS ESTUDIANTES**

1.El siguiente encabezado debe estar en cada uno de los archivos y el informe de laboratorio:

\*\*\*\*\*

Nombre:

Código:

Plan:

Correo electrónico:

Grupo:

\*\*\*\*\*

Los datos deben ser llenados para cada uno de los integrantes del grupo.

2. Organice sus programas en carpetas, en lo posible una por cada punto del laboratorio.

3. Cuando se solicite *Evidencia de la ejecución*, usted debe hacer uso del programa **ksnapshot**, con el fin de “**tomar fotos**” de las ventanas.

4. Las **Preguntas** del laboratorio deben ser respondidas en el informe de laboratorio.

5. Durante el curso **no** se recibirán informes de laboratorio enviados por correo electrónico, ni disquetes, CD o papel.

6. Para entregar el Laboratorio usted debe copiar cada uno de los archivos y carpetas de su solución (incluyendo el informe) en la carpeta **Lab2** dentro del directorio **Talleres/ITI** que se encuentra en su cuenta.

7.Verifique en cada una de las carpetas que va a entregar que su profesor tenga permisos de lectura. Para realizar lo anterior usted debe entrar a cada una de las carpetas y teclear en la consola lo siguiente:

`:~$fs la (enter)` en el campo profeti deben aparecer las letras **lr**.

Si en el campo profelTI **No** están las letras **lr**. Entonces en la consola teclee lo siguiente:

`:~$ fs sa . profeti lr (enter)` a continuación vuelva a verificar los permisos.

### **OBJETIVOS:**

- Conocer y utilizar los principales servicios de Internet.
- Familiarizarse con el envío y lectura de correos electrónicos.
- Conocer algunos criterios de seguridad al usar el correo electrónico.
- Identificar la importancia del uso de los buscadores en Internet.
- Conocer los conceptos básicos relacionados con el Web.

### **METODOLOGÍA:**

El informe debe cubrir las respuestas de todos los puntos enunciados a continuación de

una manera clara y precisa. El informe de laboratorio deberá ser entregado a los 7 días de realizada la práctica.

**Nota:**

- Tenga en cuenta que en Internet se puede encontrar mucha información, pero no toda es de calidad.
- Evite copiar y pegar información, eso es considerado “copia” y conlleva a la anulación del taller.
- Recuerde que se deben respetar los derechos de autor, por lo tanto debe escribir la lista de enlaces en donde encontró la información.

**CUESTIONARIO:**

**1. EL MANEJO DEL CORREO ELECTRÓNICO (40%).**

**Nota:** En caso de NO poseer cuenta en la Universidad del Valle<sup>1</sup>, Realice el ejercicio de la Utilización del Correo, en alguno de los servidores de correo existentes (Hotmail, Gmail, Yahoo, etc.) .

**1.1 (5%)** Entre a su cuenta de correo electrónico y cambie su firma (signature). Esta puede contener su nombre completo, programa de estudios, universidad y demás información adicional que desea dar a conocer a los destinatarios de sus correos.

**1.2 (5%)** Entre a su libreta personal de direcciones y agregue aquellas personas que conforman su grupo de trabajo. Presente el contenido de los campos que forman el registro de cada persona.

**1.3 (5%)** Envíe un correo electrónico con un archivo adjunto, a cada uno de sus compañeros de grupo que había registrado en el punto anterior y especifique los pasos que siguió para enviarlos. Liste los campos que conforman un correo. Explique que información va en cada uno de los campos.

**1.4 (5%)** Explique en su informe qué diferencia, en cuanto a la utilidad, encuentra entre la opción REENVIAR y la opción RESPONDER. De ejemplos de su uso.

**1.5 (5%)** Revise el estado de su cuenta y escriba en el informe el procedimiento. Responda además en el informe: ¿qué representa este estado y que pasaría si la cuenta ha llegado a su tope máximo permitido?

**1.6.** Consulte que es SPAM, escriba una definición con sus propias palabras. Busque 5 técnicas (mínimo) para prevenirte del SPAM. Escribalas en el informe.

**1.7** Compare la cuenta de correo de **Univalle** con una cuenta publica o gratuita, escriba 5 diferencias, 5 ventajas y 5 desventajas (si las encuentra, sino escriba porque no hay

---

<sup>1</sup>La Universidad del Valle cuenta con el servicio de correo electrónico para todas las personas relacionadas con la Universidad. Toda persona interesada en crear su cuenta de correo electrónico de la Universidad debe dirigirse a la sección de Atención de Usuarios de la **Oficina de Informática y Telecomunicaciones (OITEL)** la cual esta ubicada por la entrada del lado izquierdo del edificio de la Biblioteca.

desventajas). Algunos criterios que puede usar son: Velocidad de Acceso, Espacio de Almacenamiento, Opciones, entre otros.

**1.8 (5%)** Consulte 10 peligros y 10 ventajas de Internet. Pueden ser en diversos campos tales como: educación, emprendimiento, mercadeo, derechos de autor, entre otros.

## **2. Búsquedas usando google (30%)**

**2.1** Use las siguientes utilidades de **google** para hacer búsquedas específicas de **temas libres** relacionados con la carrera que estudia. **Describa** el procedimiento que realizó y muestre algunos de los resultados obtenidos, para cada uno escriba también la relevancia.

Busquedas avanzadas	<a href="http://www.google.com.co/">http://www.google.com.co/</a>
Académico	<a href="http://scholar.google.com.co/">http://scholar.google.com.co/</a>
Videos	<a href="http://video.google.com.co/">http://video.google.com.co/</a>
Noticias	<a href="http://news.google.es/">http://news.google.es/</a>
Busqueda de Libros	<a href="http://www.google.com.co/books">http://www.google.com.co/books</a>
Busqueda de Patentes	<a href="http://www.google.com/patents">http://www.google.com/patents</a>
Traductor	<a href="http://www.google.com/translate_t">http://www.google.com/translate_t</a>
Funcionalidades de la Web	<a href="http://www.google.com.co/intl/es/help/features.html">http://www.google.com.co/intl/es/help/features.html</a>
Búsqueda de Códigos fuente	<a href="http://www.google.com/codesearch">http://www.google.com/codesearch</a>

## **3. Utilidades de Internet (30%)**

### **3.1 Manejo de Grupos.**

Para la realización de este punto se ha creado un grupo en el llamado **iti-univalle-2007**, en **google groups**.

**3.1.1** Visite la página del grupo en: <http://groups.google.com/group/iti-univalle-2007?hl=es>. Describa las utilidades que encuentra en la página del grupo.

**3.1.2** Inscribase en el grupo por medio de la página del grupo. Debe tener una cuenta en google para poder realizar su inscripción. Describa los pasos que realizó y muestre la lista de participantes en donde aparece usted.

**3.1.3** Inscribase al grupo por medio de correo electrónico, enviando un correo a : [iti-univalle-2007-unsubscribe@googlegroups.com](mailto:iti-univalle-2007-unsubscribe@googlegroups.com). Describa los pasos que realizó y muestre el correo de confirmación de sus suscripción.

**Utilice la lista para resolver dudas sobre el laboratorio.**