**Manual de usuario** es un documento de un determinado [sistema](http://www.alegsa.com.ar/Dic/sistema.php) que intenta dar asistencia a sus [usuarios.](http://www.alegsa.com.ar/Dic/usuario.php) Los manuales de usuario generalmente son incluidos a [dispositivos electrónicos](http://www.alegsa.com.ar/Dic/dispositivo.php), [hardware](http://www.alegsa.com.ar/Dic/hardware.php) de [computadora](http://www.alegsa.com.ar/Dic/computadora.php) y [aplicaciones.](http://www.alegsa.com.ar/Dic/aplicacion.php) El manual de usuario puede venir tanto en forma de libro como en forma de documento digital, e incluso poder ser consultado por internet.

En general, un manual de usuario debería poder ser entendido por cualquier usuario principiante, como así también serle útil a usuarios avanzados.

Como usuario y dueño de una computadora se recomienda leer los instructivos que vienen con su equipo de cómputo, cada fabricante anexa con cada componente (CPU, monitor, teclado, ratón, etc.) su instructivo de uso y configuración. Actualmente todos los fabricantes cuentan con sitio Web por ejemplo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hewlet Pakard: | . | [www.hp.com.mx](http://www.hp.com.mx/) |
| Dell: | . | [www.dell.com.mx](http://www.dell.com.mx/) |
| Toshiba: | . | [www.toshiba.com.mx](http://www.toshiba.com.mx/) |
| Acer: | . | [www.acer.com.mx](http://www.acer.com.mx/) |
| Sony: | . | [www.sony.com.mx](http://www.sony.com.mx/) |
| Daewoo: | . | [www.daewoo.com.mx](http://www.daewoo.com.mx/) |
| Samsung: | . | [www.samsung.com.mx](http://www.samsung.com.mx/) |
| Lexmark: | . | [www.lexmark.com.mx](http://www.lexmark.com.mx/) |
| Epson: | . | [www.epson.com.mx](http://www.epson.com.mx/) |

Así como estos sitios Web, casi todos los fabricantes cuenta con un sitio que muestra toda la información de sus equipos de cómputo y los dispositivos con lo que éstos cuentan. Siempre es recomendado que se visite la página web de los proveedores del equipo que se está utilizando para tener más referencias de los componentes y así como también los drivers y sus actualizaciones; otro punto importante es que estos sitios Web cuentan con consejos y referencias para el mejor uso y funcionamiento de los componentes del equipo.

ACTIVIDAD 6

1.- De tu computadora obtén la siguiente información (si no tienes computadora, hazlo con la información de la computadora del Centro de Cómputo): Marca, modelo y con ella entra a la dirección correspondiente de la empresa que fabricó tu computadora y busca su manual del usuario.

2.- Lee tu manual y escribe diez recomendaciones que te da el fabricante para el uso adecuado de tu equipo de cómputo. A continuación escríbelas:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **RECOMENDACIONES** |
| 1. | |
| 2. | |
| 3. | |
| 4. | |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |
| 8. | |
| 9. | |
| 10. | |

**TEMA 3.3 MEDIDAS DE SEGURIDAD.**

Como habrás observado, las recomendaciones del fabricante y las prácticas cotidianas se convierten a la larga en los contenidos del reglamento interno de un laboratorio de cómputo.

Además en dicho reglamento hay algunas políticas que las personas tomen en cuenta para evitar situaciones de riesgo (los cuales revisamos en el apartado anterior) y para actuar oportunamente en situaciones de este tipo.

Algunas de las políticas para evitar situaciones de riesgo son:

* Usar equipo ergonómico para las personas; la ergonomía consiste en el diseño y la distribución funcional de los muebles o el equipo para hacer el trabajo más cómodo, como por ejemplo la disposición de una pantalla de asiento, del asiento o de filtros protectores frente al monitor para evitar el cansancio de la vista del usuario.
* Es importante colocar letreros que señalen instrucciones, localizaciones o salidas de emergencia. También es importante practicar sistemáticamente simulacros de acciones de emergencia.

* + El laboratorio debe contar con extinguidor, botiquín de primeros auxilios, salida de emergencia, baños propios o cercanos.
* No se debe fumar o utilizar cerillos o encendedores en el interior del laboratorio, pues los materiales con los que regularmente se trabaja son inflamables.

# En situaciones de riesgo es importante:

* Aplicar los planes de emergencia diseñados
* Conocer a las personas a quienes dirigirse.
* No tomar decisiones que no hayan sido contempladas con anterioridad.

ACTIVIDAD 7 Síntesis

Es importante que afirmes lo aprendido, para ello resuelve los siguientes ejercicios que se refieren a las medidas de seguridad en el laboratorio de cómputo.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **b)** |  | **a)** |  |  |  |  | **g)** |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |
| **c)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **h)** |
|  | **d)** | **e)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ipo |

**Ejercicio 1**. Resuelve el siguiente Segurigrama.

*Horizontales*

1. Aspectos que deben observarse en el laboratorio de cómputo y que contribuye a salvaguardar a las personas, equipo e inmueble.
2. Conjunto de normas que deben cumplirse para garantizar una correcta operación del mismo.
3. En situaciones de riesgo el laboratorio de cómputo debe seguir un plan de...
4. Consiste en el diseño de la distribución para hacer el trabajo más cómodo.
5. Acción de tomar medidas para evitar riesgos.

# Verticales

a

a) Las reglas de un laboratorio se crean para evitar o actuar en situaciones de este tipo.

pr

ese

nte

n c

on

los

equ

s o

pro

gram

1. Se encarga de resolver los problemas que se laboratorio de cómputo.
2. Por medio de éste el laboratorista debe reportar el problema a quien corresponda.

s en un