



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

GUIA DE PRÁCTICAS LABORATORIO

No. Práctica: 1

CARRERA: ASI

ASIGNATURA: Sistemas Operativos 1 **CÓDIGO:** TSI213 **GRUPO:** G1

FECHA: (28/04/16)

1. PROPÓSITO DE LA PRÁCTICA: (exponga los Resultados de Aprendizaje esperados)

Adquirir los conocimientos suficientes para desenvolverse con soltura en la interfaz gráfica de Ubuntu 14.04 LTS.

2. OBJETIVO GENERAL:

Dominar las principales aplicaciones y menús del Escritorio de Ubuntu 14.04 LTS.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Personalizar el escritorio de Ubuntu.
- Configurar el tablero (Dash) de Ubuntu.
- Activar las áreas de trabajo.
- Utilizar las teclas de acceso rápido para navegar por el ambiente del sistema operativo.

4. INSTRUCCIONES:

- 4.1 Lea y comprenda la introducción al escritorio de Ubuntu que se encuentra adjunta.
- 4.2 Responda las preguntas y realice las actividades propuestas en el documento.



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

GUIA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO

5. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTO DE LA PRÁCTICA:

Actividades a desarrollar

- 5.1. Cambiar el fondo de escritorio con otra imagen de la librería de imágenes del sistema operativo.
- 5.2. Configurar los menús de las ventanas para que aparexcan en la barra del título de la ventana.
- 5.3. Cambiar el tamaño de los iconos de la barra de lanzadores.
- 5.4. Cambiar los íconos que aparecen en la barra de lanzadores. Quitar los íconos de los programas de libre office e incluir el ícono de la Terminal.
- 5.5. Configurar el lanzador para que solo aparezca cuando pasemos el cursor sobre una parte específica de la pantalla.
- 5.6. Configurar Ubuntu para que permita tener varias áreas de trabajo o escritorios y que el "Monitor del Sistema" se encuentre siempre encima de todas las áreas de trabajo.

Preguntas

- 5.7. ¿A qué se le conoce como Unity en Ubuntu?
- 5.8. ¿Cómo podemos saber, visualmente, cuántas ventanas de una aplicación tenemos abiertas?
- 5.9. ¿Para qué sirve la combinación de teclas `Alt + Tab`?
- 5.10. ¿Cuál es la tecla a la cuál se la conoce como `super` en Ubuntu?

6. BIBLIOGRAFIA REFERENCIAL:

ubuntu-guia: El escritorio de ubuntu 14.04. (2016). Ubuntu-guia.com. Retrieved 27 April 2016, from <http://www.ubuntu-guia.com/2014/03/el-escritorio-de-ubuntu.html>

FIRMA DEL DOCENTE:



PRÁCTICA DE LABORATORIO 1

ANEXO

El escritorio de ubuntu 14.04



Vamos a explicar las aplicaciones y los menús del Escritorio de Ubuntu para intentar que aquellos que comienzan adquieran los conocimientos suficientes para desenvolverse con soltura en su interfaz gráfica.

Existe un variado abanico de "distribuciones" de GNU/Linux que utilizan distintos entornos de Escritorio. Ubuntu en concreto utiliza Unity, que es una variante de Gnome3.

Después de instalar e iniciar sesión en Ubuntu, lo primero que veremos es:

- el fondo de escritorio,
- una barra horizontal en la parte superior del escritorio llamada "*barra de menús*" o "*panel superior*",
- y otra barra vertical en el lado izquierdo de la pantalla, denominada "*barra de lanzadores*" o simplemente "*lanzador*" (launcher).



El fondo de escritorio:

Se puede cambiar pulsando en el indicador de sesión o apagado del panel superior > *Configuración del sistema* > *Apariencia*.

La barra de menús o panel superior:

El panel superior incluye distintas funciones:

1. El grupo de iconos a la derecha del panel se llama "**área de indicadores**", o "**área de notificaciones**". Los










ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS
CAMPUS POLITÉCNICO “ING. JOSÉ RUBÉN ORELLANA”



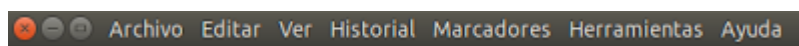
tipos y números de iconos puede variar dependiendo de la máquina en la que se instale Ubuntu (hardware). Algunas aplicaciones que se instalan con posterioridad pueden añadir más iconos (por ejemplo, Ubuntu One, Dropbox, Synapse, ...).



Los indicadores más comunes son:

	Indicador del teclado: Permite seleccionar una distribución de teclas (en el caso de España tendremos dos, la española y la inglesa que siempre se instala por defecto). El menú del indicador del teclado contiene los siguientes elementos: Mapa de caracteres, Distribución del teclado y Configuración de entrada de texto
	Indicador de red: Gestiona las conexiones de red, permitiendo conectarnos a una red cableada o inalámbrica de forma fácil y rápida.
	Indicador Ubuntu One: Permite realizar copias de seguridad en la nube y compartir archivos con los demás.
	Indicador de mensajería: Acceso a las aplicaciones sociales (mensajería instantánea, clientes de correo electrónico, ...).
	Indicador de sonido: Ajuste rápido del volumen y proporciona accesos directos al reproductor de música y a la configuración de sonido.
	Reloj: Muestra la hora actual y proporciona acceso al calendario y a la configuración de fecha y hora.
	Indicador de sesión: Es un enlace a la configuración del sistema, ayuda de Ubuntu, opciones de sesión (bloqueo del equipo y sesiones de usuario o de invitado), cierre de sesión y reinicio o apagado del equipo).

2. A la izquierda del panel están los **menús de las aplicaciones** que tienen el foco (si están sus ventanas maximizadas también aparecen los botones de cerrar, desmaximizar y minimizar de dichas ventanas).



Al estar en el panel superior y no debajo de la barra de título de la aplicación se optimiza el espacio disponible en pantalla, proporcionando una mayor área de trabajo.

Para mostrar el menú de la aplicación que tiene el foco, basta con mover el cursor o puntero al panel superior. Mientras el ratón esté posicionado ahí, los menús de la aplicación se mostrarán, permitiendo acceder a las distintas opciones. Al retirar el cursor, desaparecerá.



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS
CAMPUS POLITÉCNICO "ING. JOSÉ RUBÉN ORELLANA"



Cuando haga clic sobre el escritorio vacío, aparecerá el menú del escritorio.

Nota: También podemos tener los **menús en la barra del título de la ventana**, para ello vamos a "*Configuración del sistema > Apariencia*" y en la pestaña "*Comportamiento > Mostrar los menús de las ventanas*", activamos la casilla "*En la barra de título de cada ventana*". El funcionamiento es el mismo y los menús no están fijados, sino que aparecerán solo al pasar el cursor por la barra del título.

La barra de Lanzadores:

Esta barra proporciona un acceso rápido a las aplicaciones preferidas, dispositivos montados y papelera.



Todas las aplicaciones que se ejecuten en el sistema colocarán un icono en este lanzador hasta que se cierren.

Se pueden mantener las aplicaciones que más usamos y quitar las que menos. Por defecto aparecen algunas aplicaciones como el administrador de archivos, LibreOffice, Firefox, Ubuntu One, Amazon, cualquier dispositivo montado y la Papelera en la parte inferior del lanzador.

El tamaño de los iconos se puede cambiar desde el Indicador de sesión o apagado del panel superior > Configuración del sistema > Apariencia > pestaña Aspecto.

El primer icono en la parte superior del lanzador es el tablero (Dash), que es un componente más de Unity (lo veremos más adelante con detalle por su gran importancia).

Si se mantiene pulsada la tecla **Súper** o "Windows" (entre **Ctrl** y **Alt**), se superpondrá un número en las diez primeras aplicaciones del lanzador y además mostrará una pantalla de **atajos** muy útiles. Por ejemplo podemos lanzar una aplicación con el número 4 sobreimpreso, tecleando **Súper**+**4**.

Si se abren más aplicaciones de las que se pueden mostrar en el lanzador, se apilarán los iconos en su parte inferior. Basta con mover el cursor sobre esa zona para que se deslicen y así poder ver los iconos apilados para su acceso.

Ejecutar aplicaciones:

Para ejecutar una aplicación desde el lanzador o mostrar una aplicación que ya está en ejecución, basta con hacer clic izquierdo sobre el icono de la aplicación.

Las aplicaciones que se encuentran en ejecución:



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS
CAMPUS POLITÉCNICO "ING. JOSÉ RUBÉN ORELLANA"



- tendrán uno o más triángulos en la parte izquierda del icono que nos indica el número de ventanas abiertas de dicha aplicación.
- mostrarán su icono en el lanzador con un fondo iluminado y
- si tenemos varias aplicaciones distintas abiertas, la que tiene el foco (en la que estamos trabajando) mostrará un triángulo blanco en la derecha de su icono.

Nota: También se puede ejecutar una aplicación desde el tablero, que veremos más adelante.

Añadir y eliminar aplicaciones del lanzador

Hay dos formas simples de añadir una aplicación al lanzador:

1. Abrir el tablero, buscar la aplicación que deseamos añadir al lanzador y arrastrar su icono sobre el lanzador (barra).
2. Ejecutar la aplicación que deseamos añadir al lanzador, hacer clic derecho sobre el icono en el lanzador y seleccionar "Mantener en el lanzador".

Para eliminar una aplicación del lanzador, hacer clic derecho sobre el icono de la aplicación y seleccionar "No mantener en el lanzador".

Ocultar el lanzador:

Para ocultar el lanzador y que solo se muestre cuando pasemos el cursor sobre la parte elegida de la pantalla vamos a "*Configuración del sistema > Apariencia*" y en la pestaña "*Comportamiento*", activamos el interruptor de "*Ocultar automáticamente el lanzador*".

Después elegimos la parte de la pantalla (lado izdo o esquina superior izda) para que aparezca el lanzador y la sensibilidad de despliegue. Es interesante jugar con dicha sensibilidad ya que puede no ser suficiente.

El Tablero (Dash):

El tablero o Dash es el corazón de Unity y es una poderosa herramienta de búsqueda en Ubuntu.

El Tablero permite buscar aplicaciones, archivos, música, vídeos, y muestra los elementos que ha usado recientemente. Además incluye búsquedas en línea o remotas (amazon, tweater, facebook, Google Docs, marcadores de navegadores).

Para empezar a utilizar el Tablero, pulsar en el icono superior del Lanzador con el logo de Ubuntu o pulsar la tecla de acceso rápido `Super`.

Con clic derecho sobre el lanzador con el logo de Ubuntu, se despliega la "**quicklist**" o lista rápida para el acceso directo a las distintas lentes.

Para ocultar el Tablero, hacer clic en el mismo icono de la parte superior o pulsar, de nuevo, la tecla `Super`.

Para maximizar/desmaximizar, pulsar en el correspondiente botón de la parte superior, izquierda.

Lo primero que vemos al abrir el tablero es la lente "**Inicio**" o "**Home**" con una barra de búsqueda en la parte superior. Debajo se mostrarán las aplicaciones, archivos y descargas que hemos utilizado recientemente, además de los resultados en línea.

Para buscar, simplemente comenzamos a escribir y automáticamente aparecerán, dinámicamente, los resultados



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS
CAMPUS POLITÉCNICO "ING. JOSÉ RUBÉN ORELLANA"



de las búsquedas que están relacionadas con las distintas lentes instaladas. El tablero irá "aprendiendo" según vayamos utilizándolo.

Para seleccionar un resultado hacemos clic en él. Si está en primer lugar de la lista basta con pulsar la tecla **Enter**

La tecla **Esc** limpia el diálogo de búsqueda.



Si estás preocupado por tu **privacidad** y no quieres que Ubuntu envíe a Internet tus búsquedas, puedes desactivarlo en "*Configuración del sistema > Seguridad y Privacidad > Búsqueda*", apagando el interruptor a la derecha de "*Incluir resultados de búsquedas en línea*".



Lentes o ámbitos

La búsqueda se puede llevar a cabo empleado todas las lentes o una en particular para optimizar los resultados. Cada lente proporciona una categoría de resultados.

Para cambiar a lentes diferentes, pulsar sobre el icono apropiado o **Ctrl+Tab** (con el tablero abierto).

Por defecto viene con siete lentes instaladas y las podemos ver en la parte inferior en una barra oscura de iconos:



	lente de Inicio o home: Es la lente de búsqueda general y muestra los resultados de todas las lentes. Las aplicaciones y archivos siempre se cargarán con prioridad.
	lente de Aplicaciones: Super+A abre el Tablero directamente en la lente de aplicaciones. Se divide en cuatro subcategorías: " <i>Usadas recientemente</i> ", " <i>Instaladas</i> " (en el sistema), " <i>Más sugerencias</i> " (disponibles para su instalación) y " <i>Complementos del tablero</i> " (lo veremos más adelante).



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS
CAMPUS POLITÉCNICO "ING. JOSÉ RUBÉN ORELLANA"



	<p>Cada subcategoría, tiene un enlace al lado para mostrar más resultados u ocultarlos. Desplázate con la rueda del ratón.</p> <p>Si comenzamos a escribir en el diálogo de búsqueda, se irán mostrando los resultados que coincidan no solo con el nombre de la aplicación sino también con su descripción. Por ejemplo, no sabemos que el reproductor de música que trae Ubuntu se llama "Rhythmbox", pero si escribimos "reproductor de música" nos aparecerá como tal.</p>
	<p>lente de Archivos:</p> <p><code>Super</code>+<code>F</code> abre el Tablero directamente en la lente de archivos.</p> <p>Se divide en tres subcategorías: "<i>Recientes</i>", "<i>Descargas</i>" y "<i>Carpetas</i>".</p> <p>Cada subcategoría, tiene un enlace al lado para mostrar más resultados u ocultarlos. Desplázate con la rueda del ratón.</p>
	<p>lente de Vídeos:</p> <p><code>Super</code>+<code>V</code> abre el Tablero directamente en la lente de vídeos.</p> <p>Se divide en tres subcategorías: "<i>Mis vídeos</i>" (en el equipo), "<i>En línea</i>" (alquilar o comprar) y "<i>Más sugerencias</i>" (vídeos de youtube, ...).</p> <p>Para ver estas dos últimas, hay que tener activado los resultados en línea.</p>
	<p>lente de Música:</p> <p><code>Super</code>+<code>M</code> abre el Tablero directamente en la lente de música.</p> <p>Está dividida en dos subcategorías: "<i>Canciones</i>" y "<i>Álbumes</i>".</p>
	<p>lente de Fotos:</p> <p><code>Super</code>+<code>C</code> abre el Tablero directamente en la lente de fotos.</p> <p>Se divide en tres subcategorías: "<i>Recientes</i>", "<i>Mis fotos</i>" (en el equipo) y "<i>Amigos</i>" (en línea).</p> <p>Para ver las imágenes de nuestro equipo hay que abrir "Shotwell Photo Manager" e importar las imágenes desde el menú "Archivo"</p>
	<p>lente de Mensajes de redes sociales:</p> <p><code>Super</code>+<code>G</code> abre el Tablero directamente en la lente de redes sociales.</p> <p>La lente estará vacía hasta que configures "Cuentas en línea".</p> <p>Actualmente, están soportadas los siguientes tipos de cuentas en línea: Facebook, Flickr, Google, Twitter, AIM, Windows Live, Salut, Jabber, Yahoo.</p>

Complementos del tablero:

Son complementos que se utilizan en las distintas categorías de búsquedas. Los podemos encontrar en la lente "*Aplicaciones*", apartado "*Complementos del tablero*". Por defecto vienen todos activados y se pueden activar/desactivar a voluntad.

Aunque Unity y su tablero ha mejorado mucho en rapidez y fluidez, no está de más agilizarlo, desactivando los complementos que no vayamos a utilizar.

Para ello vamos a la lente "*Aplicaciones*" y en el apartado "*Complementos del tablero*" hacemos clic izquierdo en el complemento deseado y pulsamos en "Desactivar" o en "Activar" según el caso. Podemos desplazarnos al siguiente o anterior resultado desde la misma previsualización, pulsando en las flechas de la derecha e izquierda respectivamente.










ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS
CAMPUS POLITÉCNICO "ING. JOSÉ RUBÉN ORELLANA"



Nota: se pueden instalar más lentes buscando por internet.

Filtros

También tenemos la opción de filtrar los resultados, para realizar búsquedas más exhaustivas. Cada lente dispone de un enlace en la parte superior derecha llamado "Filtrar resultados" y pulsando sobre él elegimos los filtros deseados.

	lente de Inicio o home: Se puede filtrar por "Tipo" y "Orígenes", donde puede ser necesario pulsar para ver las distintas opciones.
	lente de Aplicaciones: Se puede filtrar por "Tipo" de aplicación. También podemos pulsar en - "Orígenes > Aplicaciones locales" para ver solo aplicaciones instaladas. - "Orígenes > Centro de software" para mostrar únicamente las aplicaciones disponibles para instalar.
	lente de Archivos: Se puede filtrar por fecha del último archivo guardado, tipo de archivo o por tamaño.
	lente de Vídeos: Se puede filtrar por orígenes del vídeo.
	lente de Música: Se puede filtrar por década o género.
	lente de Fotos: Se puede filtrar por la fecha en que la foto fue tomada o por el origen.
	lente de Mensajes de redes sociales: Se puede filtrar por flujo (tipo) y cuenta

Previsualizaciones

Podemos ver una previsualización de cualquier resultado de la búsqueda, mostrando más información y otras opciones según sea el tipo de lente y archivo.



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS
CAMPUS POLITÉCNICO "ING. JOSÉ RUBÉN ORELLANA"



	<p>lente de Inicio o home:</p> <p>Si pulsa el botón derecho sobre un resultado de la búsqueda, se abrirá una previsualización con más información sobre ese resultado.</p> <p>Para cerrar la vista previa, pulsar Esc o hacer clic izquierdo en cualquier espacio vacío.</p> <p>Podemos desplazarnos al siguiente o anterior resultado desde la misma previsualización, pulsando en las flechas de la derecha e izquierda respectivamente.</p> <p>Nota: todo esto es común en las siguientes lentes</p>
	<p>lente de Aplicaciones:</p> <p>Se muestra una breve descripción de la aplicación, su valoración en el Centro de software y la versión que está disponible.</p> <p>En las aplicaciones instaladas, podemos ver cuando se instaló la aplicación y arrancarla o desinstalarla. Algunas aplicaciones especiales no pueden desinstalarse desde la previsualización. Para las aplicaciones que no se han instalado, puede instalarlas directamente desde la vista previa.</p>
	<p>lente de Archivos:</p> <p>Muestra el formato del archivo, su tamaño y cuando se guardó por última vez.</p> <p>Podemos abrir un archivo, enviarlo por correo electrónico, o abrir la carpeta que lo contiene.</p>
	<p>lente de Vídeos:</p> <p>Muestra más información sobre el vídeo (formato, dimensión y tamaño).</p> <p>Podemos reproducirlo o abrirlo en la carpeta que lo contiene.</p>
	<p>lente de Música:</p> <p>Muestra la portada y las pistas de audio.</p> <p>-(Muy útil)- Pasando el cursor sobre el nº de pista de audio (a la izquierda), se convierte en un triángulo (play) y haciendo clic izquierdo podemos pre-escucharla en la propia previsualización. Pulsar de nuevo en el número de pista para pausar la canción o pulsar en otra pista para pre-escucharla.</p> <p>Además tenemos las opciones de reproducir (se abre el reproductor) o abrir la carpeta que lo contiene.</p>
	<p>lente de Fotos:</p> <p>Muestra más información sobre la imagen y una miniatura de mayor tamaño.</p> <p>Para las imágenes almacenadas en el equipo podemos: imprimir, abrir la carpeta que la contiene, ver (con el visor de imágenes) o enviarlas por correo electrónico (con una cuenta configurada en Thunderbird).</p>
	<p>lente de Mensajes de redes sociales:</p> <p>Muestra más información y tenemos las opciones de: ver, añadir un "me gusta" o compartir mensaje.</p>

Visor frontal (HUD)

El HUD ("head-up display" o visor frontal) nos permite encontrar órdenes, funciones y preferencias en la estructura de menús apilados de la aplicación, desde el teclado.

Se activa pulsando la tecla **Alt** izquierda y empezamos a escribir lo que deseamos buscar. Según vamos



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS
CAMPUS POLITÉCNICO "ING. JOSÉ RUBÉN ORELLANA"



escribiendo irán apareciendo resultados.

Para desplazarnos por los resultados utilizamos las teclas de flecha. Una vez seleccionado el resultado, pulsar la tecla `Enter` para ejecutarlo o abrirlo.

Nota: Los resultados mostrados pertenecen al menú de la aplicación abierta y que tiene el foco.

El HUD resulta muy práctico en aplicaciones con menús complejos como LibreOffice y Gimp, donde recordamos la opción pero no donde está ubicado dentro del laberinto de menús.

HUD es capaz de aprender cuales son nuestras preferencias para dar prioridad a los resultados más relevantes para nosotros.

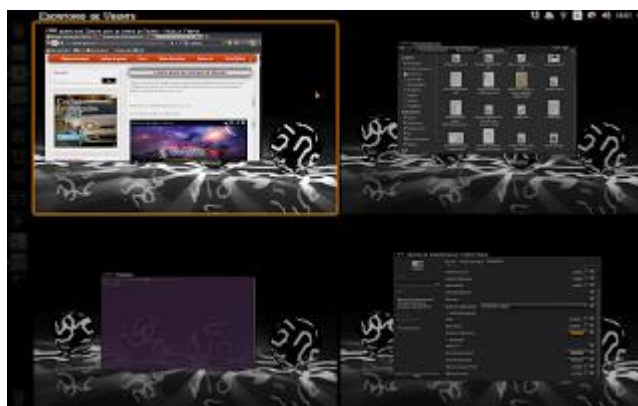
Áreas de trabajo (Escritorios virtuales):

Es muy común trabajar con varias aplicaciones a la misma vez y las áreas de trabajo o escritorios virtuales nos permite agrupar las aplicaciones en ellas, mejorando la navegación por el escritorio.

Por defecto, las áreas de trabajo no están activadas. Para **activar las áreas de trabajo** vamos a "*Configuración del sistema > Apariencia*" y en la pestaña "*Comportamiento*", activamos la casilla "*Activar las áreas de trabajo*".

Entonces se añadirá un icono más al lanzador (abajo) con forma de panel de ventanas, denominado "**Selector de áreas de trabajo**", desde el cual podemos cambiar de área de trabajo. Al pulsar en él, aparecerán las áreas de trabajo a pantalla completa, mostrando las ventanas que estén en cada área.

Por defecto, Ubuntu, viene cuatro áreas de trabajo (2 verticales y 2 horizontales), pero se pueden tener más o menos e incluso variar la posición.



El área activa estará rodeada de un marco naranja mientras las áreas inactivas tienen menos brillo y saturación.

Mover ventana de un área a otra

Podemos mover las ventanas de un área de trabajo a otra, desde el propio "Selector de áreas de trabajo", haciendo clic izquierdo sobre la ventana y sin soltar, arrastrarla hacia el área deseada.

Las ventanas también se pueden mover, siempre y cuando estén desmaximizadas, haciendo clic derecho en la barra de título de la ventana y seleccionando:



- Mover al área de trabajo de la izquierda,
- Mover al área de trabajo de la derecha,
- Mover al área de trabajo de abajo,
- Mover a otra área de trabajo, y luego seleccione el área de trabajo al que desea mover la ventana.

Nota: Las opciones disponibles pueden variar dependiendo del área de trabajo en la que se encuentre la ventana.

Las Ventanas de las aplicaciones:

Ya que hemos mencionado como mover las ventanas de un área de trabajo a otra, vamos a ver alguna cosa más relacionada con ellas:

Ventana siempre encima y Ventana siempre en el área de trabajo visible

1. Si lo necesitamos, podemos forzar a que una ventana se encuentre siempre en primer plano (no confundir con el foco), mientras trabajamos con otras aplicaciones. Por ejemplo para mostrar el "Monitor del sistema" y así controlar los recursos que consumen las distintas aplicaciones.

Para ello hacemos clic derecho en el título de la ventana y seleccionamos "*Siempre encima*". (Por defecto se mostrará "*solo en el área de trabajo*" donde la hayamos abierto).

2. Si queremos tener la ventana encima en todas las áreas de trabajo, hacemos clic derecho sobre el título de la ventana y seleccionamos "*Siempre en el área de trabajo visible*". (seleccionar "*solo en este área de trabajo*" para el caso contrario).

Cambiar entre las ventanas abiertas

En Ubuntu, existen muchas formas de cambiar entre las ventanas abiertas. Por ahora, vamos a ver solo las más usadas:

1. Si cualquier parte de la ventana es visible en la pantalla, basta con hacer clic izquierdo en ella para conseguir el foco.
2. Usar la combinación de teclas **Alt+Tab** y sin soltar **Alt** seguir pulsando **Tab** hasta que la ventana deseada aparezca resaltada. Entonces soltar la tecla **Alt** y la aplicación resaltada conseguirá el foco.
- 3.1. Hacer clic izquierdo sobre el icono correspondiente de la barra de lanzadores.
- 3.2. Si la aplicación tiene varias ventanas abiertas, girar la rueda del ratón sobre el icono de la aplicación en la barra de lanzadores, para seleccionar la ventana deseada.

Mostrar el Escritorio

Pulsar **Ctrl+Super+D** ocultará todas las ventanas y mostrará el escritorio. Si las pulsamos de nuevo se restaurarán todas las ventanas. Podemos conseguir un icono para Mostrar el escritorio en la propia barra de lanzadores, abriendo "*Configuración del sistema > Apariencia*" y en la pestaña "*Comportamiento*", activar la casilla "*Añadir el icono mostrar el escritorio al lanzador*".

Referencias

ubuntu-guia: El escritorio de ubuntu 14.04. (2016). *Ubuntu-guia.com*. Retrieved 27 April 2016, from <http://www.ubuntu-guia.com/2014/03/el-escritorio-de-ubuntu.html>