

UNIVERSIDAD PERUANA UNION
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
EAP. INGENIERIA DE SISTEMAS



GNOME

Proyecto presentado en cumplimiento
de la Asignatura de Sistemas Operativos.

Autores:

- **William Calisaya Parí**

Docente: Ing. Abel Huanca

Juliaca, 10 de Junio del 2013

CONTENIDO

- HISTORIA
- SU MANEJO
- VENTAJAS Y DESVENTAJAS
- INSTALACION
- ACTUALIDADES EN UBUNTU

CONCEPTO

- GNOME es un entorno de escritorio e infraestructura de desarrollo para sistemas operativos GNU/Linux, Unix y derivados Unix como, BSD o Solaris; compuesto enteramente de software libre.
- El proyecto fue iniciado por los mexicanos Miguel de Icaza y Federico Mena y forma parte oficial del proyecto GNU. Nació como una alternativa a KDE bajo el nombre de GNU Network Object Model Environment. Actualmente, incluyendo al español, se encuentra disponible en 166 idiomas.



SEGÚN SUS CREADORES:

- El Proyecto GNOME, según sus creadores, provee un gestor de ventanas «**intuitivo y atractivo**» y una plataforma de desarrollo para crear aplicaciones que se integran con el escritorio.

DAN GRAN ENFASIS EN :

- Su simplicidad, usabilidad y eficiencia.
- El aseguramiento de la accesibilidad.
- **OTROS:**
- Hacer que esté disponible en muchos idiomas.

ADMINISTRABLE

- Se puede configurar los menús, los iconos, las tipografías, el fondo, el protector de pantalla, el tema, el administrador de ventanas, sonido, la interacción con las ventanas y muchos otros detalles de acuerdo a su gusto.

COMO VE EL PUBLICO:

VENTAJAS:

- Menor consumo de recursos que Kde: Gnome está escrito para ser funcional y no ser demasiado pesado.
- Comodidad: Los menús están muy bien estructurados.
- Estabilidad: Es un entorno bastante estable.
- Bien integrado en todas las distribuciones: No hay distribuciones que funcione mal por el hecho de usar Gnome.
- Es fácil de usar.
- El objetivo de Gnome es lograr un escritorio simple y agradable.
- Los diálogos y los menús que se muestran al usuario suelen ser simples y fácilmente entendibles.
- Existen muchas aplicaciones GTK que pueden hacer uso de las características avanzadas de Gnome para interactuar.
- Palabras clave en Gnome: simpleza, usabilidad.

DESVENTAJA COMENTADA EN EL AÑO 2002

- Bueno entre las desventajas de Gnome tambien le veo muchas a pesar de que es mi escritorio de uso comun es la primera que se comento la parte de no tener acceso grafico a las características de la impresora que se llaman en KDe como avanzadas. Simplemente hay unas opciones que no siempre funcionan muy bien.

INSTALACION: gnome y Ubuntu

- `sudo apt-get install ubuntu-gnome-desktop ubuntu-gnome-default-settings`
- `sudo apt-get install gnome-documents gnome-boxes`
- `sudo add-apt-repository ppa:gnome3-team/gnome3`
- `sudo apt-get update`
- `sudo apt-get upgrade`

ACTUALIDAD DE UBUNTU

- En el comunicado de 12.10 fue nuestro primer lanzamiento, todavía hay algunos pequeños problemas, pero estamos orgullosos de recomendar Ubuntu GNOME a cualquier persona interesada en el uso de Ubuntu con lo mejor de lo que GNOME tiene para ofrecer.
- Próximas funciones de 13.04.

Mientras Ubuntu GNOME 13.04 vendrá con GNOME 3.6 por defecto (como 12.10), GNOME 3.8 estará disponible en el PPA de GNOME 3.

BIBLIOGRAFIAS

- ⦿ <http://es.wikipedia.org/wiki/GNOME>
- ⦿ <http://www.ubuntizando.com/2012/09/04/que-esperar-de-gnome-3-6/>
- ⦿ <http://planetatec.wordpress.com/2010/10/01/%C2%BFkde-o-gnome-una-discusion-eterna/>
- ⦿ http://www.ciao.es/Gnome_open_source_Opinion_960516
- ⦿ <http://somoslinuxeros.com/comparativa-kde-y-gnome/>
- ⦿ <http://www.ubuntu-guia.com/2012/10/gnome-3-en-ubuntu-1210.html>
- ⦿ <https://wiki.ubuntu.com/UbuntuGNOME>