

# EJERCICIO RESUELTO

## Módulo: SISTEMAS INFORMÁTICOS

---

### Instalación de Ubuntu Desktop.

#### Descripción:

Se pretende con este ejercicio mostrar los pasos de instalación del sistema operativo Ubuntu Desktop.

#### Objetivos:

- Instalar el sistema operativo Ubuntu.

#### Recursos:

- Sistema operativo Linux.

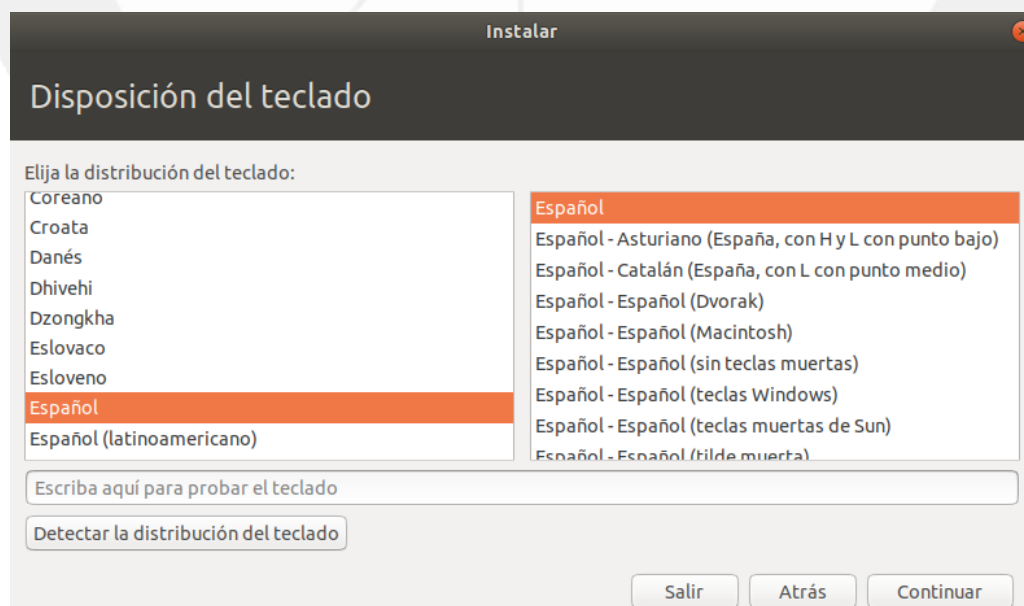
## Resolución:

Iniciamos el PC con el DVD de instalación de Ubuntu insertado en la unidad de DVD. Se inicia así el proceso de instalación, donde seguiremos los siguientes pasos:

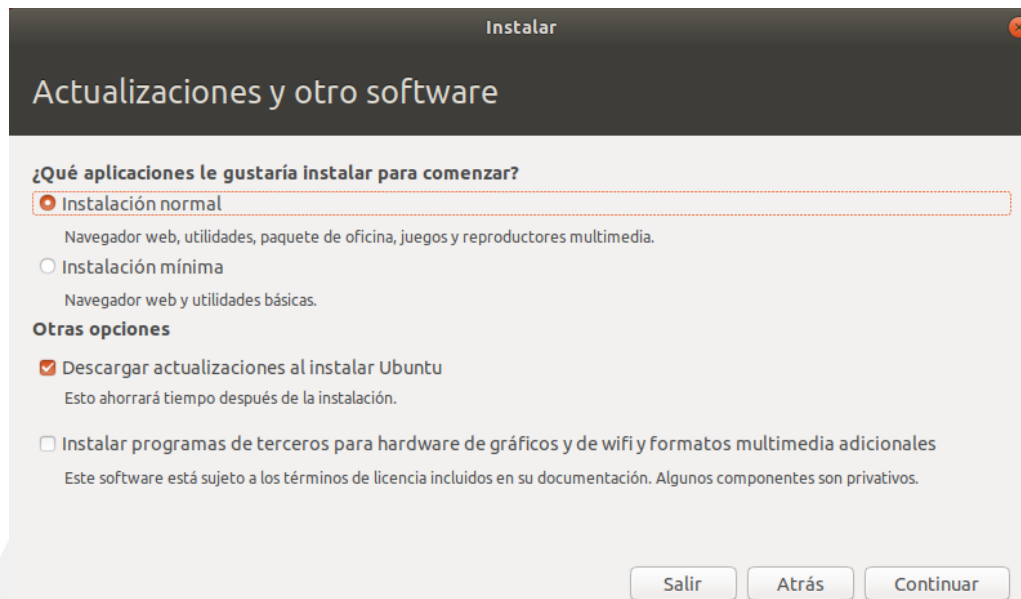


Nota: la opción Probar ubuntu posibilita ejecutar en vivo el sistema operativo Ubuntu, sin realizar cambios en el equipo, esto no va a llegar a instalar Ubuntu, los cambios realizados aquí no van a ser guardados y se perderán después de apagar la máquina.

Elegimos la distribución de teclado:



Elegimos entre instalación normal o mínima, las actualizaciones a descargar y otro software:

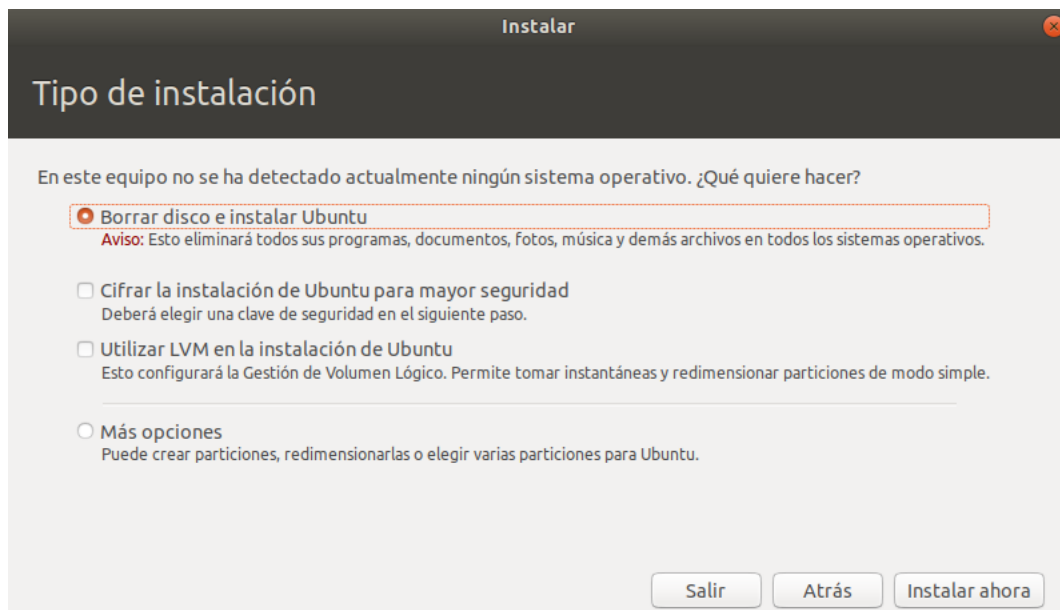


En este paso del asistente “Tipo de instalación”, tenemos las opciones:

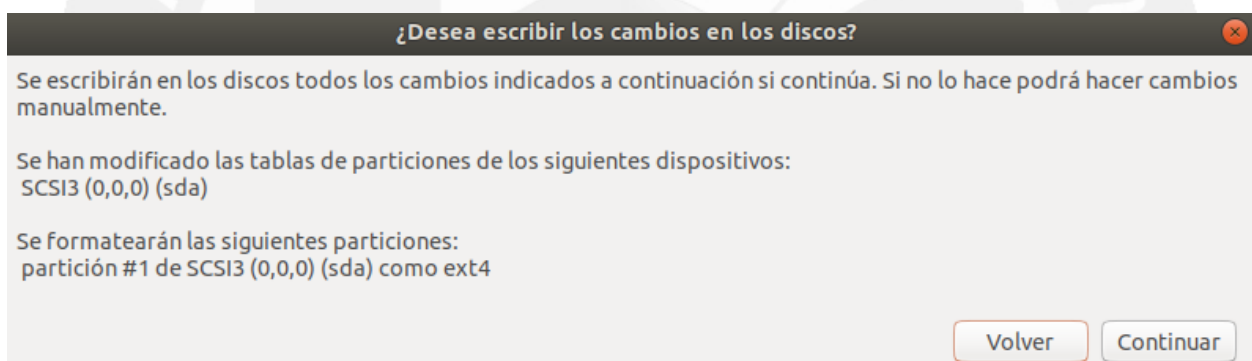
**Borrar disco e instalar Ubuntu:** la más fácil, pero borra todo del disco y lo instala automáticamente. Si se tiene más de un disco, permite elegir en el siguiente paso el disco donde instalar Ubuntu.

**Instalación básica cifrada:** De manera adicional puedes marcar la casilla “Cifrar la instalación de Ubuntu para mayor seguridad”, en cuyo caso se marcará forzosamente “. Utilizar LVM en la instalación de Ubuntu”. Es el método más sencillo y directo de cifrar el disco, lo cual suele ser una buena práctica de seguridad. Si se elige cifrar el disco, en el siguiente paso deberás elegir una contraseña.

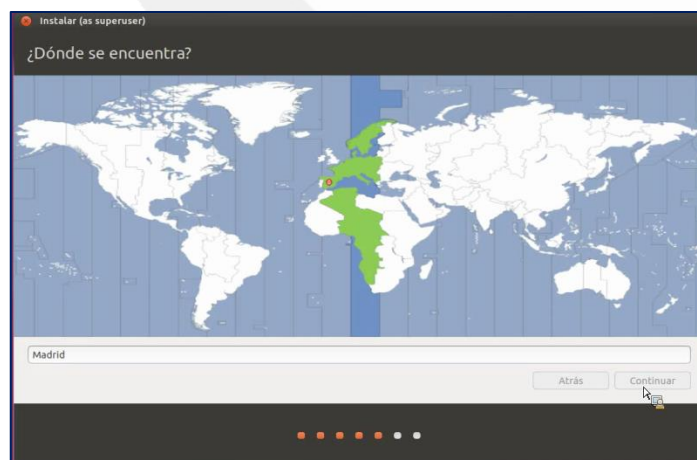
**Instalación avanzada:** Eligiendo “Más opciones” accederás al particionado del sistema, donde podrás configurar todo al por menor, incluyendo el cifrado de particiones, puntos de montaje, etc.



Pedirá confirmación para escribir los cambios en el disco y se modificará la tabla de particiones



A continuación se elige la zona horaria



A continuación se creará el usuario de la instalación, será el usuario con el que trabajaremos al iniciar entrar por primera vez al sistema operativo.

**Instalar**

## ¿Quién es usted?

Su nombre:

El nombre de su equipo:   
El nombre que utiliza al comunicarse con otros equipos.

Introduzca un nombre de usuario:

Introduzca una contraseña:

Confirme su contraseña:

☐ Iniciar sesión automáticamente  
☒ Solicitar mi contraseña para iniciar sesión

[Atrás](#) [Continuar](#)

---

**Instalar**

## ¿Quién es usted?

Su nombre:  ✓

El nombre de su equipo:  ✓  
El nombre que utiliza al comunicarse con otros equipos.

Introduzca un nombre de usuario:  ✓

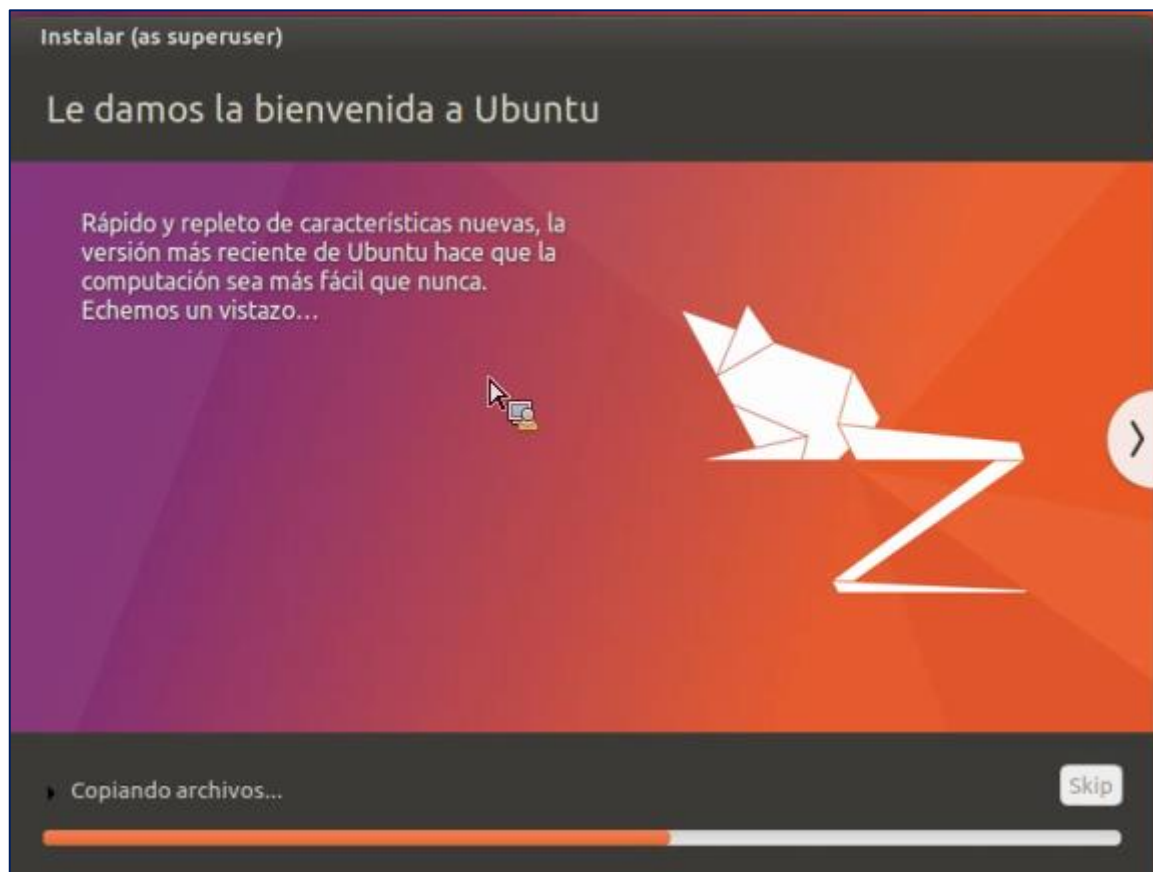
Introduzca una contraseña:  Contraseña aceptable

Confirme su contraseña:  ✓

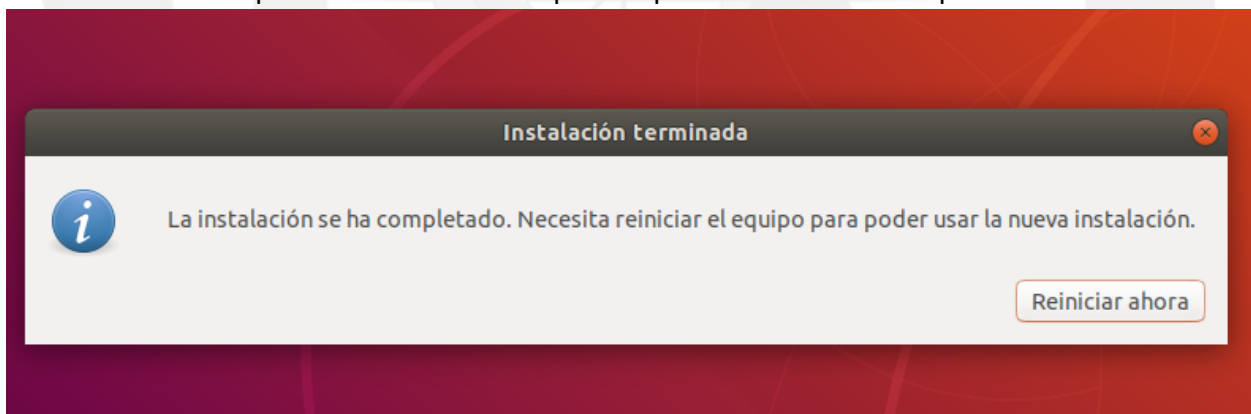
☐ Iniciar sesión automáticamente  
☒ Solicitar mi contraseña para iniciar sesión

[Atrás](#) [Continuar](#)

A continuación comenzara el proceso de instalación en sí, con la copia de archivos.



Cuando termine el proceso de instalación pedirá que reiniciemos la máquina.



Ya está el sistema operativo instalado, podemos empezar a trabajar. Lo primero que tendremos que hacer es iniciar sesión con un usuario (si es la primera vez como nuestro caso, lo haremos con el usuario de la instalación).