



## Configuración Máquina Virtual Cyberops

### Introducción

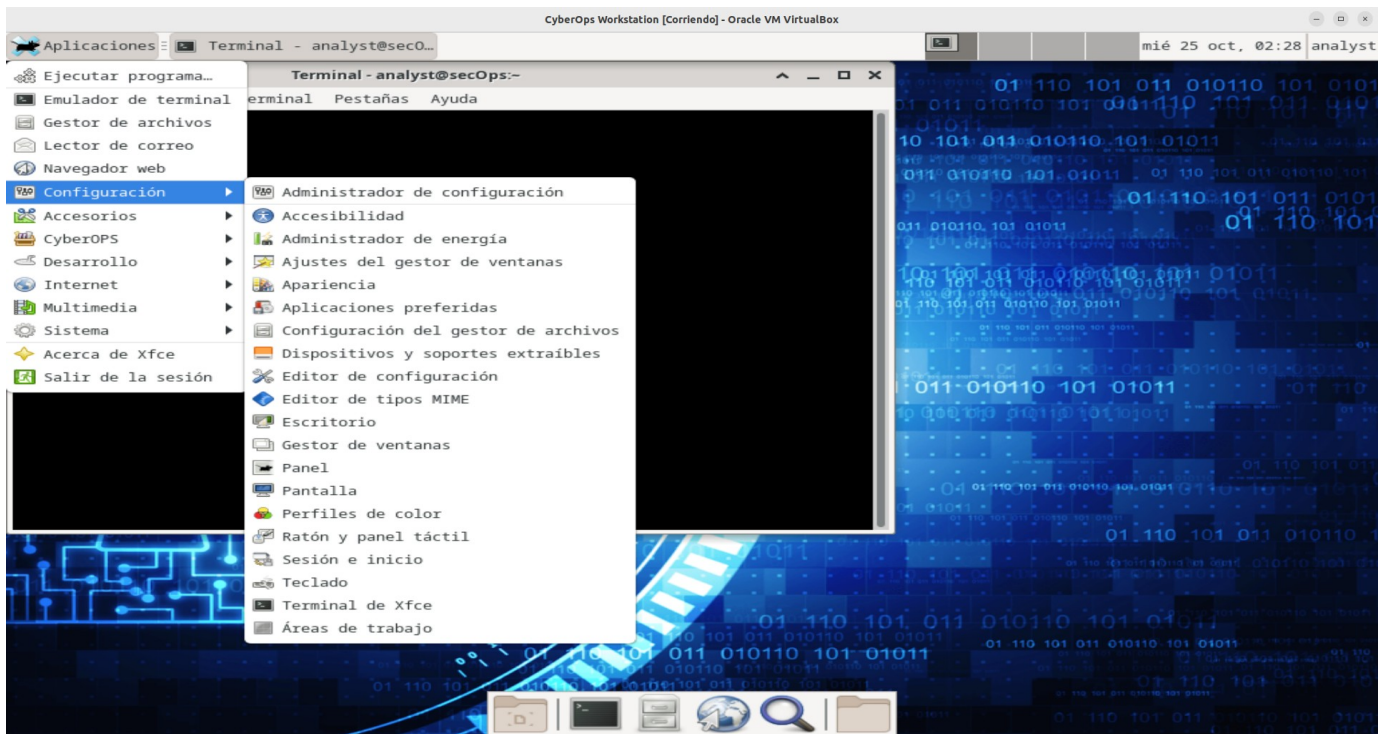
La máquina virtual de cyberops workstation para VirtualBox está basada en la distribución linux arch y usa como gestor de ventanas XFCE.

El gestor de ventanas XFCE es muy ligero (va muy rápido), pero cuesta de configurar.

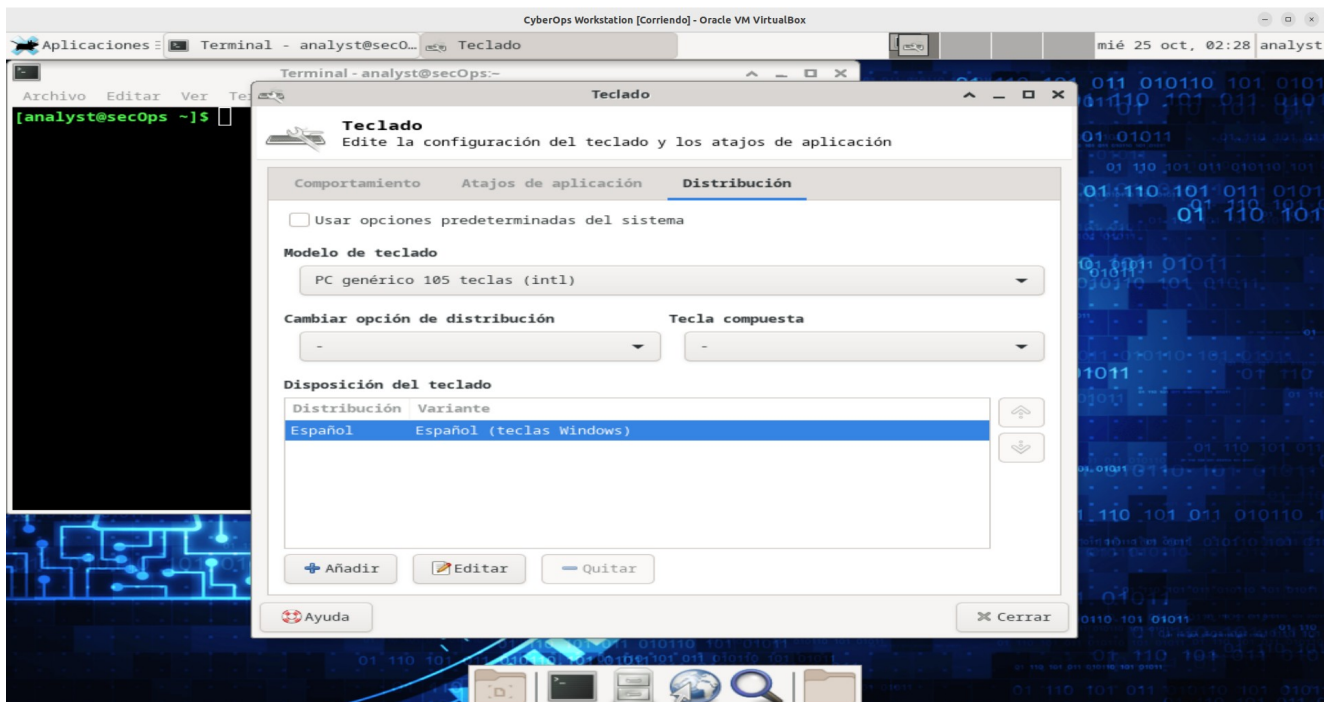
### Configuración del teclado para que sea el español

Por defecto viene con teclado en inglés y no coinciden todas las teclas. Podemos poner el teclado en español fácilmente con los menús siguiendo estos pasos:

- Hay que ir al menu aplicaciones - configuración – teclado.



- Desactivar las opciones predeterminadas del sistema. Añadir el español y borrar el usa.



## Configuración idioma para que sea el español

El idioma por defecto que viene es el inglés. Veamos como cambiarlo a español. Usaremos la terminal y como editor de textos nano.

### Cambiaremos locale.conf

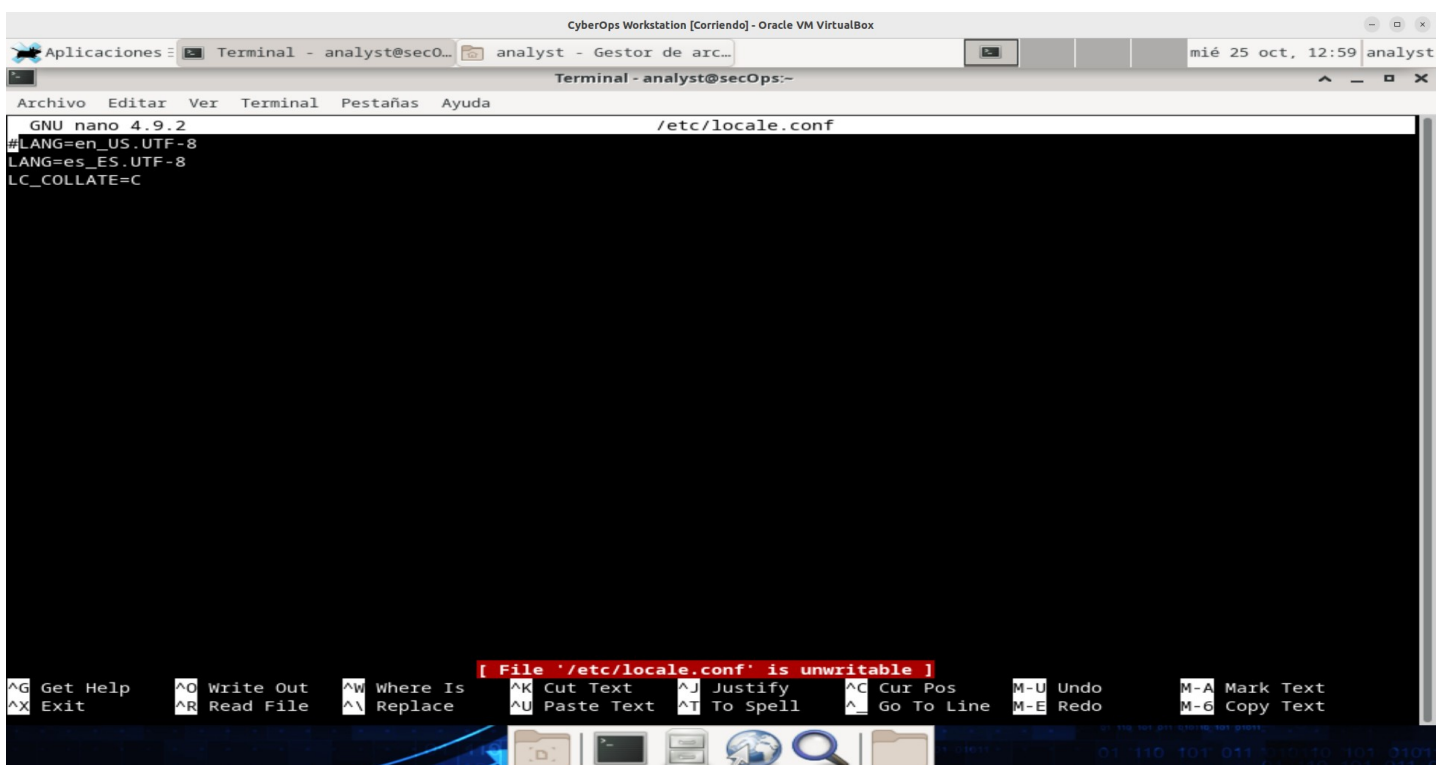
Desde la terminal pondremos:

```
sudo nano /etc/locale.conf
```

Aquí deben cambiar la línea `LANG=en_US.UTF-8` por la que corresponda a su idioma, en mi caso (España) quedaría así:

```
LANG=es_ES.UTF-8
```

```
LC_COLLATE=C
```



### Cambiaremos el fichero environment

Desde la terminal pondremos:

```
sudo nano /etc/environment
```

Aquí también deben cambiar la línea `LANG=en_US.UTF-8»` por la que

corresponda a su idioma  
 En mi caso pondré:  
 LANG=es\_ES.UTF-8

```

GNU nano 4.9.2 /etc/environment Modificado
#
# This file is parsed by pam_env module
#
# Syntax: simple "KEY=VAL" pairs on separate lines
#
LANG=es_ES.UTF-8
  
```

## Cambiar el archivo locale.gen

Después, abren el archivo `/etc/locale.gen`, y descomentan (es decir, quitan el `#` al inicio) el idioma que les corresponda; además deben comentar (poner el `#` al inicio) el idioma inglés, o cualquier otro que no sea el que ustedes quieren que quede

```
sudo nano /etc/locale.gen
```

```

GNU nano 4.9.2 /etc/locale.gen
#es_CO ISO-8859-1
#es_CR.UTF-8 UTF-8
#es_CR ISO-8859-1
#es_CU UTF-8
#es_DO.UTF-8 UTF-8
#es_DO ISO-8859-1
#es_EC.UTF-8 UTF-8
#es_EC ISO-8859-1
es_ES.UTF-8 UTF-8
es_ES ISO-8859-1
#es_ES@euro ISO-8859-15
#es_GT.UTF-8 UTF-8
#es_GT ISO-8859-1
#es_HN.UTF-8 UTF-8
#es_HN ISO-8859-1
#es_MX.UTF-8 UTF-8
#es_MX ISO-8859-1
#es_NI.UTF-8 UTF-8
#es_NI ISO-8859-1
#es_PA.UTF-8 UTF-8
#es_PA ISO-8859-1
#es_PE.UTF-8 UTF-8
#es_PE ISO-8859-1
#es_PR.UTF-8 UTF-8
#es_PR ISO-8859-1
#es_PY.UTF-8 UTF-8
#es_PY ISO-8859-1
#es_SV.UTF-8 UTF-8
#es_SV ISO-8859-1
[ 498 líneas escritas ]
^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar ^J Justificar ^C Posición M-U Deshacer M-A Marcar
^X Salir ^R Leer fich. ^E Reemplazar ^U Pegar ^T Ortografía ^_ Ir a línea M-E Rehacer M-6 Copiar

```

## Generar el nuevo locale.gen

El último paso es recrear el archivo locale.gen

```
sudo locale-gen
```

```

[analyst@secOps ~]$ nano /etc/locale.conf
[analyst@secOps ~]$ nano /etc/environment
[analyst@secOps ~]$ sudo nano /etc/environment
[sudo] password for analyst:
[analyst@secOps ~]$ nano /etc/locale.conf
[analyst@secOps ~]$ SUDO nano /etc/locale.conf
bash: SUDO: orden no encontrada
[analyst@secOps ~]$ sudo nano /etc/locale.conf
[analyst@secOps ~]$ sudo nano /etc/locale.gen
[analyst@secOps ~]$ sudo locale-gen
Generating locales...
  en_US.UTF-8... done
  es_ES.UTF-8... done
  es_ES.ISO-8859-1... done
Generation complete.
[analyst@secOps ~]$

```