

TUTORIAL SOBRE PUPPY LINUX TAHR(version gratuita).

1. Creación del pendrive con Lili en windows(version gratuita):

- Descargar Lili de la red como dice en el post en mediagala.com/rap.
- Al abrir el archivo .exe nos muestra este estado:



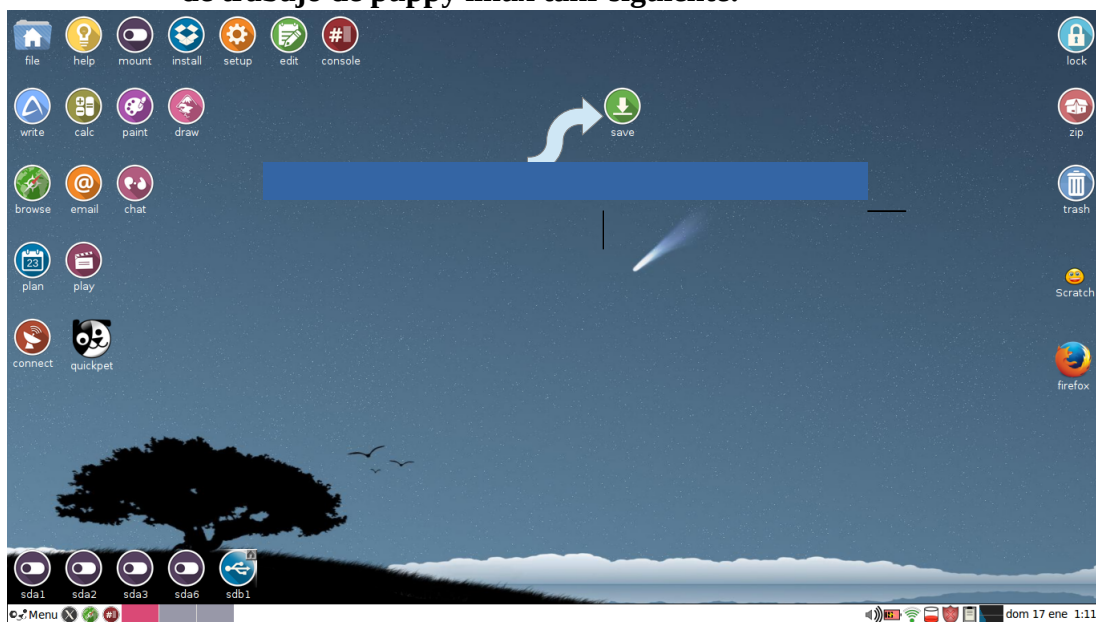
- En STEP 1: Buscar el nombre del pendrive que vamos a usar.
- En STEP 2: Pulsar sobre ISO/IMG/ZIP, si tenemos ya descargado el ISO, dependiendo si queremos usar una ISO, si es una IMG(caso de la XO va a leer un archivo.img o sino un archivo.zip) y si no tenemos aún la imagen ISO la podemos descargar con download.
- En STEP 3: dejamos así como modo “Live Mode”
- En STEP 4: Lo único que marcamos es “format en FAT 32 del usb”
- En STEP 5: Pulsamos sobre el ícono del rayo y comienza todo el trabajo que formatea el pendrive.
- Un STEP 6: Este paso no viene en la imagen que estamos viendo, sino que al finalizar el formateo el programa abre el navegador web que usemos y va a la pagina de LILI para activar nuestro LIVE USB que lo hace booteable, nos da las gracias por usar LILI y queda activado, si no dejamos abrir la pagina web y quitamos el pendrive, podremos tener la sorpresa de que no sea reconocido el pendrive para bootear.
- Para quien no le funcione LILI puede probar descargando RUFUS.

2. Trabajando en el PC a recuperar y/o portátil:

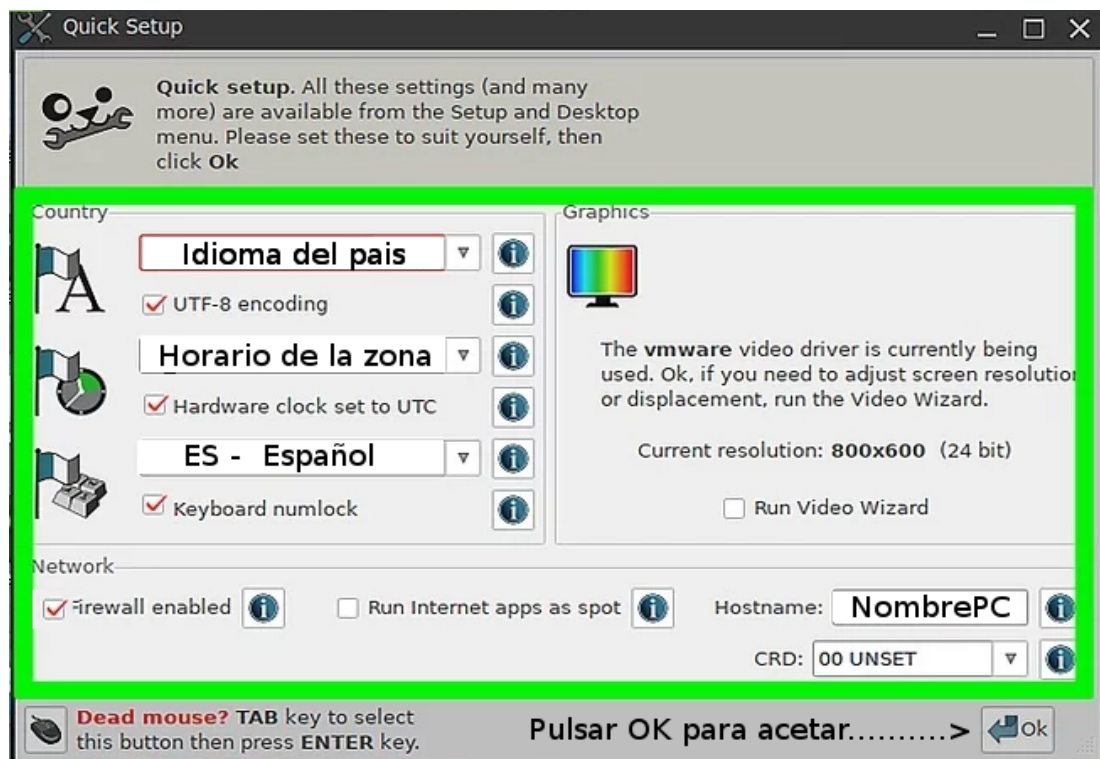
- Con el equipo apagado, colocamos el pendrive en uno de sus puertos USB.
- Encendemos el equipo, sabiendo que tecla de función (F12 por ejemplo) debemos pulsar para desviar el arranque desde el PC hacia el USB que tenemos conectado.
- Al hacerlo, veremos la primer pantalla de puppy linux que nos dice la version tahrpup 6.0.5 y comienzan a aparecer unos puntitos como símbolo de que algo se está cargando.



- Una vez que finalice la carga en la ram aparecerá el escritorio de trabajo de puppy linux tahr siguiente:

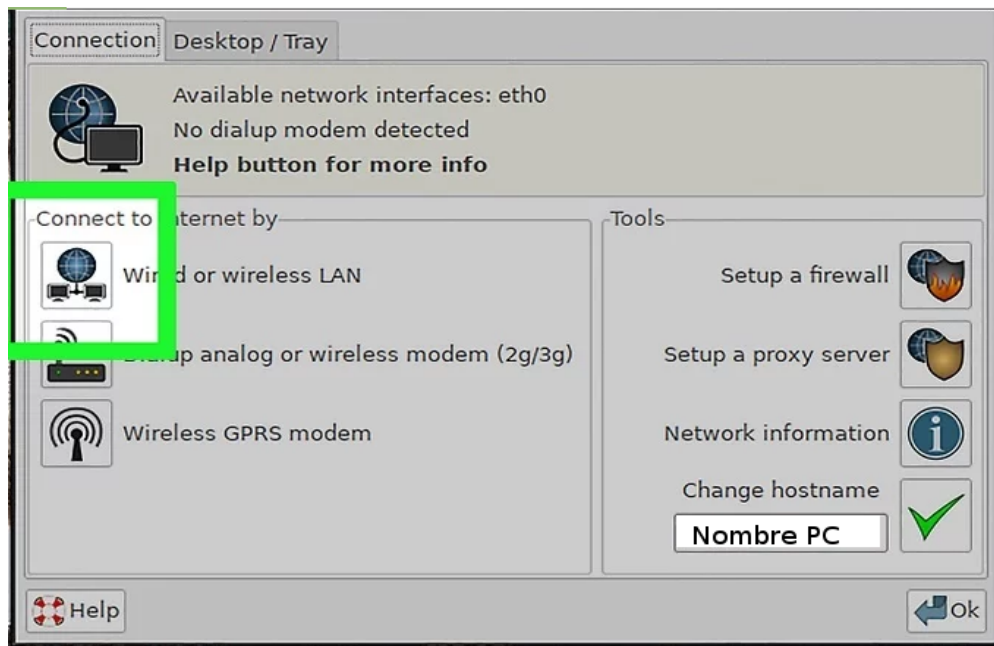


- Como se verá en la parte inferior izquierda y sobre la barra de tareas inferior se encuentran en este caso 4 discos nombrados como “sdx” y el que se encuentra de color azul con un icono de USB es nuestro Live USB, para abrir(montar) los discos le tenemos que dar un click sobre ellos y aparece un icono chiquito que nos dice que se ha montado ese disco.
- En la barra inferior tenemos a la izquierda el menú inicio donde podremos ver e ir a los programas que allí están, y a la derecha están los íconos de audio, batería, capacidad del disco, el escudo de fuego y la actividad gráfica del trabajo del sistema, además la fecha y hora.-
- También verán que existe un icono con flecha apuntando hacia abajo que esta sobre el entro de la pantalla, representa al archivo donde el pendrive va guardando nuestro disco virtual de trabajo, ese archivo se crea inmediatamente ingresamos al sistema y comenzamos a configurarlo, primeramente con las características de idioma y el tema de escritorio, así como el usuario de red al que le podremos modificar e nombre porque el sistema le asigna un alfanumérico aleatorio, como muestra la siguiente figura:

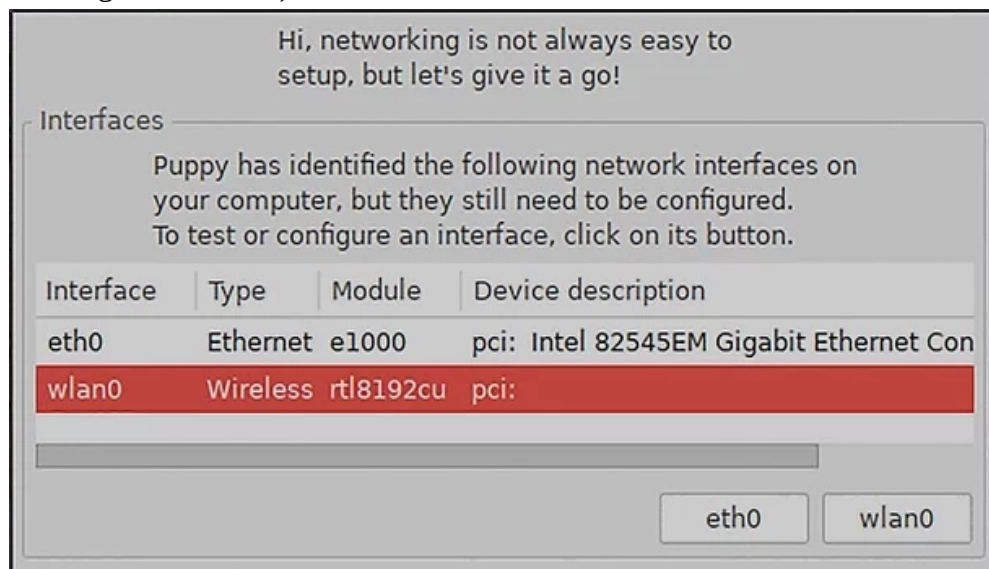


- Como se vera configuramos el idioma del país(buscar con la flechita), luego el horario de a zona capital, para después elegir el idioma del teclado. Elegimos el nombre del host(nombrep) para cuando nos conectemos a la red, ese nombre aparecerá identificándonos. También veremos que en forma automática estará nuestra pantalla natural que el sistema detecta, la cual conviene dejarla por defecto, salvo que se desee modificar después porque algún programa lo requiere. Conviene activado el firewall(escudo) y el internet lo vamos a configurar después en forma individual, dependiendo si nos conectamos por cable del módem adsl o por señal wifi.

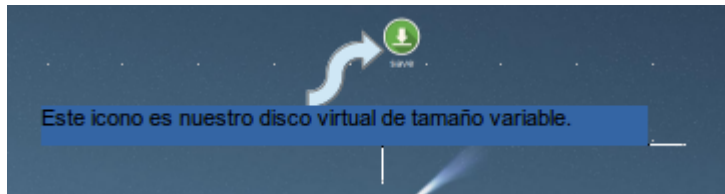
- **Configurar la red disponible para ingresar a internet:**
- En la siguiente figura se puede ver que pulsando botón derecho de mouse sobre el icono de la red(en setup) aparece la siguiente figura:



- Al seleccionar Wired o wireless LAN nos enviara a ver que redes disponibles tenemos, las wifi y si estamos conectados por cable al módem adsl elegimos eth0(en este ejemplo dice que esta disponible red de trabajo con interfase cable eth0 y no hay señal wifi de módem, en caso de ser alrevez solo tendremos las redes wifi y aparecerá la lista de las que estén a buen alcance y para ingresar necesitamos nuestro password de nuestra señal, pero tener en cuenta el tipo de seguridad: WPA).-



- Una vez realizado y aceptada nuestra conexión aparecerá nuestro icono de red con su estado de conectado pudiendo ver su velocidad de subida y bajada pulsando botón derecho del mouse sobre el icono.
- Solamente falta ahora que el sistema en nuestro “Live USB” prepare y grabe nuestra configuración reciente, para ello pulsaremos en reboot como indica esta figura, pero antes de reiniciar nos preguntara que nombre la pondremos a esta configuración que estará por realizar por primera y única vez y la cual es nuestro disco virtual de trabajo el cual quedara grabado en el escritorio con el nombre de “save” como muestra esta figura:

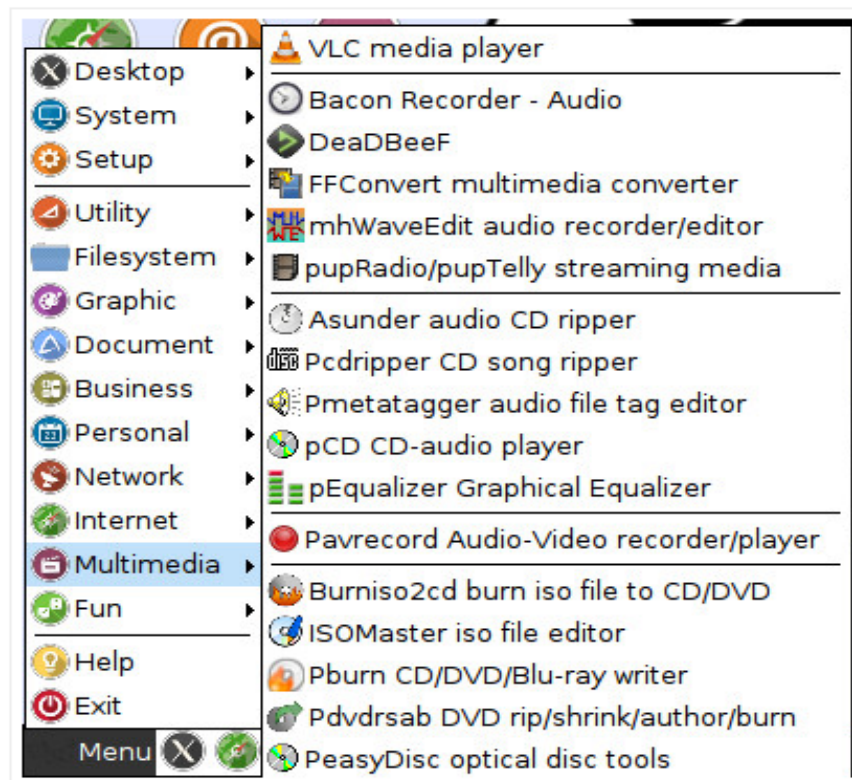


- **Ahora para que surta efecto debemos reiniciar (reboot):**



- **En este menú, vemos 6 opciones:**
 - 1- Reboot (reiniciar)
 - 2- Shut Down (apagar)
 - 3- Restart grafical server (reinicia la parte del servidor gráfico sin reiniciar el equipo, es decir limpia la pantalla.
 - 4- Exit to Promt (abre la terminal)
 - 5- Restart window manager (reinicia el panel inferior de iconos)
 - 6- Rebuild Menu (actualiza el índice de menú de programas)

- Tener en cuenta que al reiniciar(reboot) debemos volver a pulsar F12 en el teclado para que pueda arrancar desde el “Live USB” de lo contrario arrancaría el viejo sistema del PC(si funcionara) o del portátil.
- Va a demorar un poquito en el segundo arranque debido a que vuelve a leer la configuración grabada en “SAVE” y en pantalla negra tipo DOS de windows nos mostrara los pasos que va realizando y aparecerá el nombre que le dimos a nuestro disco virtual: pupytahr_mipc.2fs como si fuera un disco, si le pusimos un password lo pedirá, de lo contrario arrancara en forma automática(es preferible para ir aprendiendo), si nos pasa algo no deseado no hay problema podremos volver arrancar todo nuevamente como la primera vez y volver a realizar las operaciones, por ello no es conveniente ponerle un password hasta que estemos seguros de haber aprendido lo suficiente sobre el sistema.
- Aquí una vista del “Menu de actividades”:



- En próximo “Tutorial” veremos **INSTALACIÓN EN DISCO DURO desde nuestro “LIVE USB”**.-