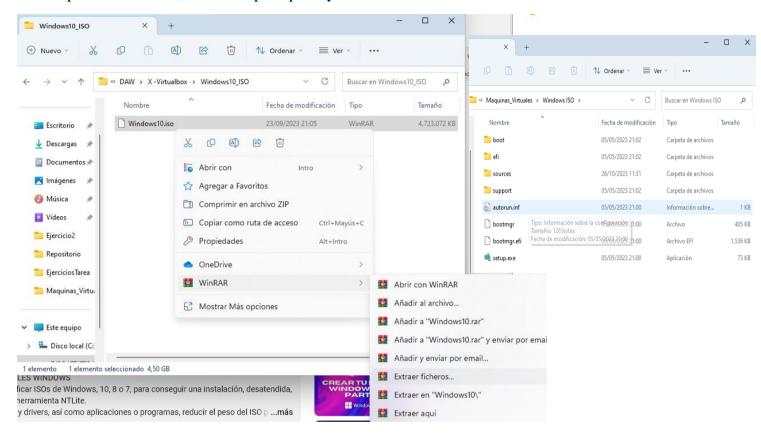
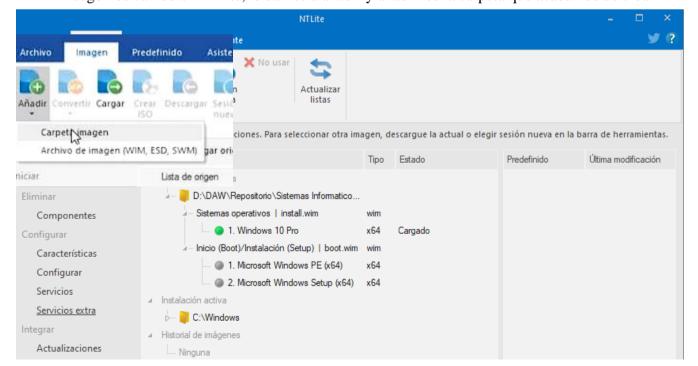
## Instalación desatendida.

## Windows 10 Pro

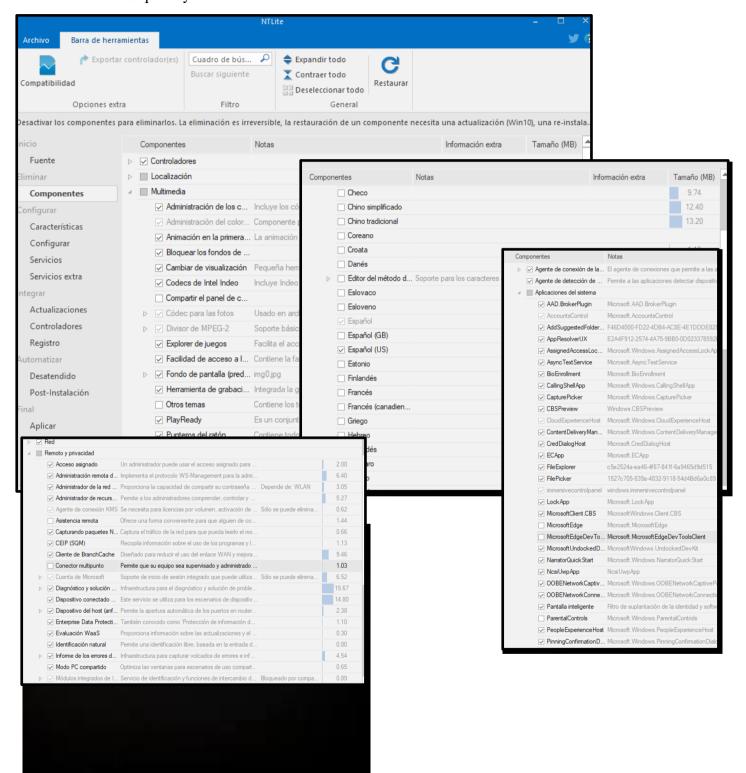
Para empezar, después de haber instalado el NTLite tenemos que extraer la ISO que queramos cambiar, en una carpeta que hayamos creado anteriormente.



Luego nos vamos al NTLite, le damos a añadir y añadimos la carpeta que acabamos de crear.



Una vez que metemos la carpeta, y se carga el tipo de windows que queremos instalar, le damos a componentes, y empezamos a modificar lo que queramos. Aquí podemos cambiar el idioma del windows, para que al instalar nos salga solo el que elegimos, y no todos los idiomas que hay.



Una vez no se van a hacer más cambios en componentes, nos vamos a características y más de lo mismo, activamos y desactivamos lo que queramos.

Fuente			Containers	Provides services and tools to create and manage Window	Desactivado
liminar Componentes			KB5026361   Protocolo de puente del centro de datos	Protocolo de puente del centro de datos de IEEE	Desactivado
			Device Lockdown	Services and tools to provide a controlled and specialized e	Desactivado
Configurar	$\triangleright$	~	Hyper-V	Provides services and management tools for creating and r	Desactivado
			Internet Explorer 11	Finds and displays information and Web sites on the Internet.	Activado
Características  Configurar  Servicios	$\triangleright$		Internet Information Services	Internet Information Services provides support for Web and	Desactivado
			Internet Information Services Hostable Web Core	Program your application to serve HTTP requests by using	Desactivado
	$\triangleright$		Legacy Components	Controls legacy components in Windows.	Desactivado
Servicios extra ntegrar			Media Features	Controls media features such as Windows Media Player.	Activado
			Microsoft Defender Application Guard	Offers a secure container for internet browsing	Desactivado
Controladores Registro Automatizar Desatendido Post-Instalación	$\triangleright$		Microsoft Message Queue (MSMQ) Server	Microsoft Message Queue (MSMQ) Server.	Desactivado
		~	Microsoft Print to PDF	Provides binaries on the system for creating the Microsoft Pr	Activado
		~	Microsoft XPS Document Writer	Provides binaries on the system for creating the XPS Docu	Activado
	$\triangleright$		MultiPoint Connector	Allows your computer to be monitored and managed by the $\dots$	Eliminando
	$\triangleright$		Print and Document Services	Enable print, fax, and scan tasks on this computer	Activado
			Remote Desktop Session Host	Add or remove Remote Desktop Services Application Server	Desactivado
		~	Remote Differential Compression	Installs Remote Differential Compression (RDC) support for	Activado
			Services for NFS	Allows you to access files using the Network File System (N	Desactivado
			KB5026361   Instalar servicios de TCPIP simple	Instalar servicios de TCPIP simple	Desactivado
			SMB 1.0/CIFS File Sharing Support	Support for the SMB 1.0/CIFS file sharing protocol, and the $\dots$	Desactivado
		~	KB5026361   Compatibilidad con acceso directo a mem	Compatibilidad con acceso directo a memoria remota (RDM	Activado
			Telnet Client	Allows you to connect to other computers remotely.	Desactivado
			KB5026361   Transferir archivos mediante el Protocolo	Transferir archivos mediante el Protocolo trivial de transfere	Desactivado
			Virtual Machine Platform	Enables platform support for virtual machines	Desactivado
			Windows Hypervisor Platform	Enables virtualization software to run on the Windows hyper $% \label{eq:continuous} % eq:c$	Desactivado
			KB5026361   Windows Identity Foundation (WIF) 3.5 e	Windows Identity Foundation (WIF) 3.5 es un conjunto de c	Desactivado
	$\triangleright$	~	Windows PowerShell 2.0	Adds or Removes Windows PowerShell 2.0	Activado
	$\triangleright$		Windows Process Activation Service	Install Windows Process Activation Service	Desactivado
□ Predeterminado □ Predeterminado □ Predeterminado		Þ	Windows Projected File System	Enables Windows Projected File System	Desactivado
		Þ	Windows Sandbox	Enables the dependencies required to run Windows Sandb	Desactivado
		~	KB5026361   Proporciona indización de contenido, alm	Proporciona indización de contenido, almacenamiento en c	Activado
		Þ	Windows Subsystem for Linux	Provides services and environments for running native user $% \label{eq:continuous} % eq:c$	Desactivado
			Windows TIFF IFilter	Enables the indexing and searching of Tagged Image File F	Eliminando
□ Predeterminad	□ Predeterminado		Work Folders Client	Allows file synchronization with a configured file server.	Activado

Fuente Escritorio Abrir archivos en el Explorer Acceso rápido Barra de tareas - botón agrupar onfigurar Barra de tareas - Iconos pequeños Características Barra de tareas - Mostrar todos los monitores Borrar historial de documentos abiertos recientemente al s... 

Predeterminado Configurar Caché de miniaturas ☐ Predeterminado Servicios Globo de consejos - Botón de inicio Globo de consejos - Escritorio y explorador Globo de consejos - Información J □ Predeterminado Servicios extra □ Predeterminado □ Predeterminado Globo de consejos - Información del contenido de la carp... 

Predeterminado Actualizaciones Globo de consejos - Área de notificación Mantener el historial de documentos recientemente abiertos 🛛 Predeterminado □ Predeterminado Mostrar el botón de vista de tareas Registro Mostrar iconos en lugar de miniaturas ☐ Predeterminado Mostrar iconos en lugar de miniaturas en las carpetas de r... 🚨 Predeterminado Mostrar la opción de asignar/desconectar la unidad de red  $\qed$  Predeterminado Desatendido Mostrar la sincronización de las notificaciones del provee...  $\ \square$  Predeterminado Post-Instalación Mostrar los elementos de la bandeia ☐ Predeterminado Mostrar reloi □ Predeterminado Mostrar siempre más detalles en un diálogo de copiar arc... 

Predeterminado Aplicar Mostrar siempre todos los iconos y notificaciones en la ba... 

Predeterminado Ocultar conflictos en la mezcla de carpetas 

Panel de control - iconos pequeños 

Predeterminado

Predeterminado

Predeterminado

Predeterminado

Predeterminado Panel de control - vista clásica □ Predeterminado Panel de navegación - expande automáticamente la carp... 🚨 Predeterminado Panel de navegación - Mostrar bibliotecas □ Predeterminado Panel de navegación - Mostrar favoritos L/2 Predeterminado

Panel de navegación - Mostrar todas las carpetas □ Predeterminado

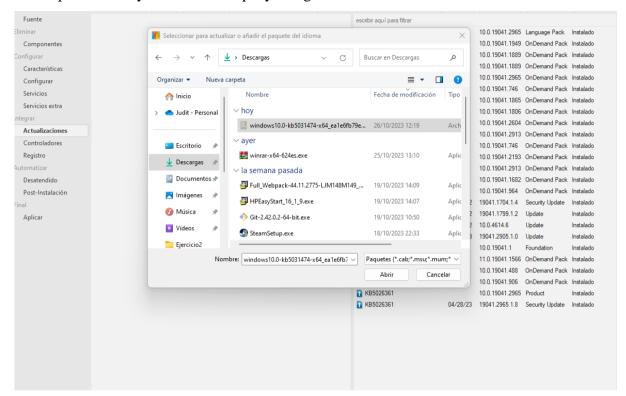
□ Predeterminado Restaurar el visor de fotos de Windows ☐ Predeterminado Sustituir el indicador de comandos de Windows PowerSh... 

Predeteminado Usar el asistente para compartir ☐ Predeterminado Ver - Mostrar archivos protegidos del sistema operativo □ Predeterminado Ver - Mostrar archivos, carpetas y unidades ocultos Activado Ver - Mostrar extensiones de tipos de archivo conocidos 💢 Predeterminado Ver - Mostrar unidades vacías □ Predeterminado Internet Explorer OneDrive Privacidad

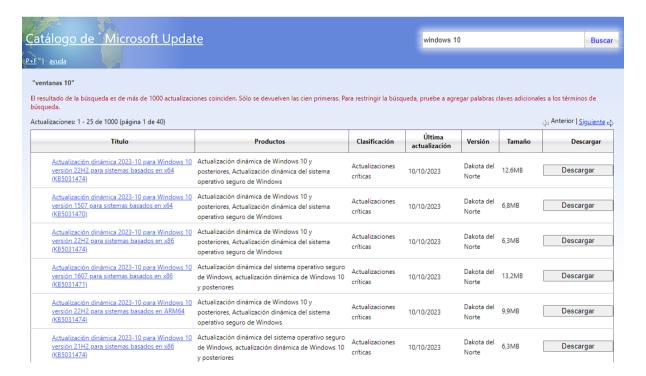
Y luego la configuración, como yo no entiendo que es mejor que quite y que ponga, he activado y desactivado lo mismo que venía en el video.

La parte de Servicios y servicios extra, no le tocamos nada, a no ser que entendamos mucho de esto y queramos quitar y poner algo.

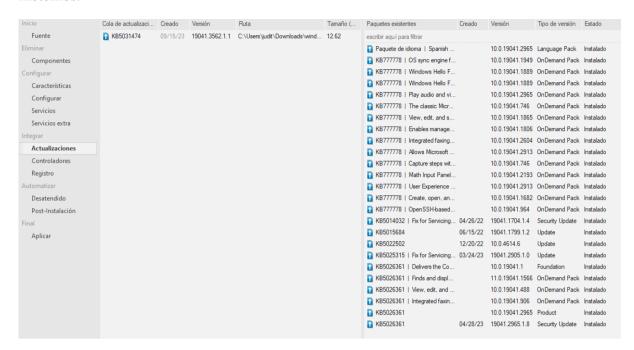
A continuación nos vamos a actualizaciones, para añadir una actualización le damos a arriba donde pone añadir y metemos una que ya tengamos.



Si no tenemos ninguna nos vamos a internet, ponemos Catálogo de Microsoft Update, e instalamos la que queramos.

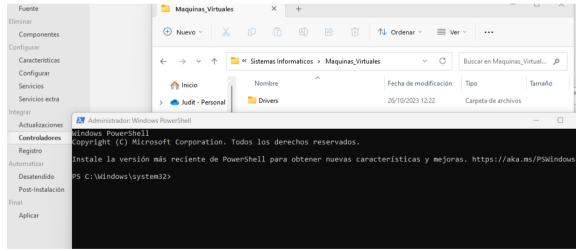


Y una vez instalada, hacemos lo mismo que antes le damos a añadir, la buscamos, y la metemos.



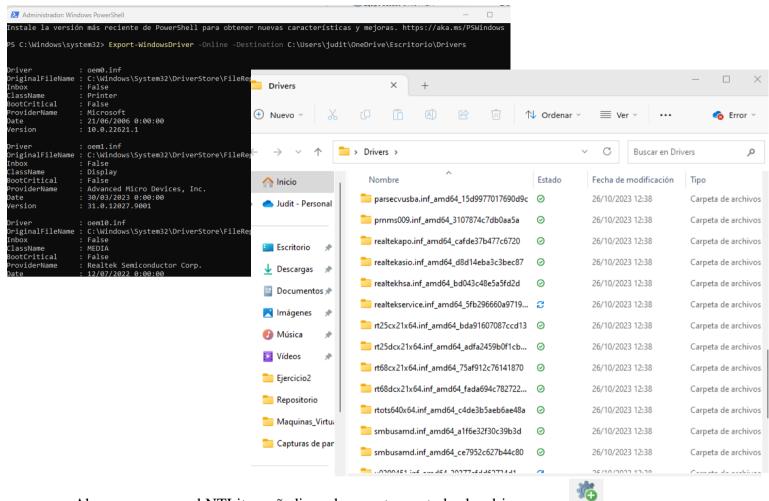
Ahora nos vamos a controladores, si queremos meter los drivers que tenemos en nuestro ordenador en la ISO tenemos que:





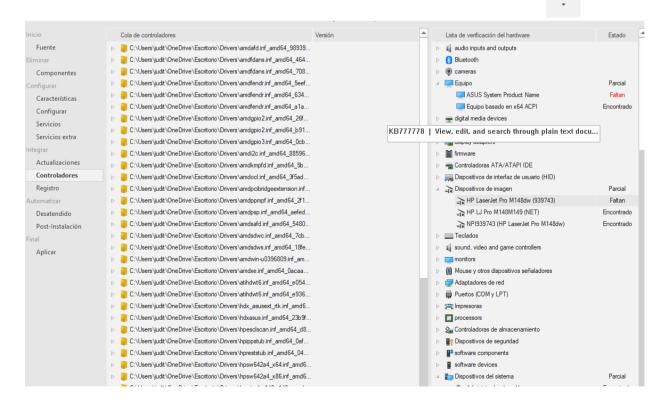
Allí ponemos el comando:

Se nos cargarán los drivers en la carpeta que le hayamos puesto en el comando.

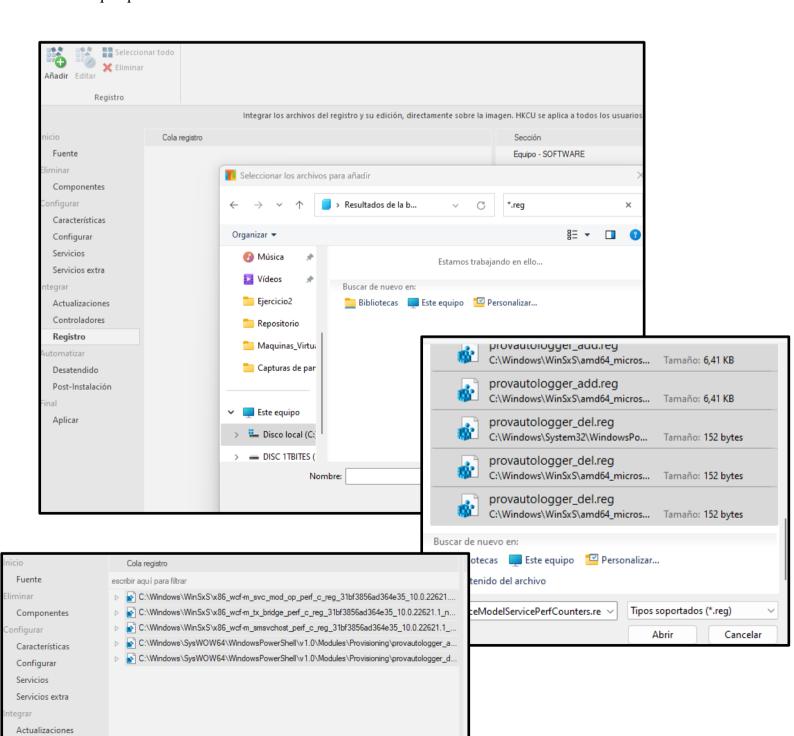


Añadir

## Ahora nos vamos al NTLite y añadimos la carpeta con todos los drivers

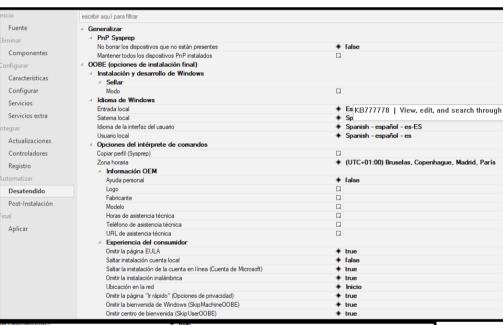


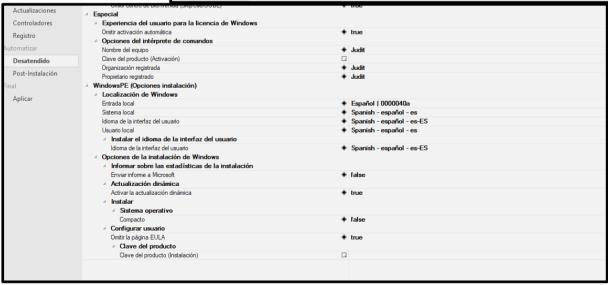
A continuación si queremos podemos añadir registros, para ello le damos a añadir y buscamos en el disco donde está instalado el sistema operativo \*.reg y añadimos todos los que queramos.

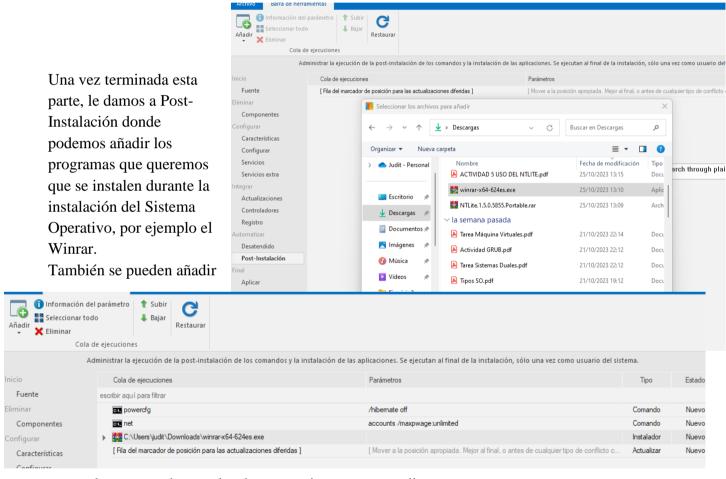


Ahora le damos a desatendido, que es la parte más importante de todo el proceso.

Vamos rellenando los datos según nos interese, sobre todo el idioma, para que automáticamente, te lo instale, en español, y no haya luego problemas con la configuración del teclado, o el idioma de la máquina.

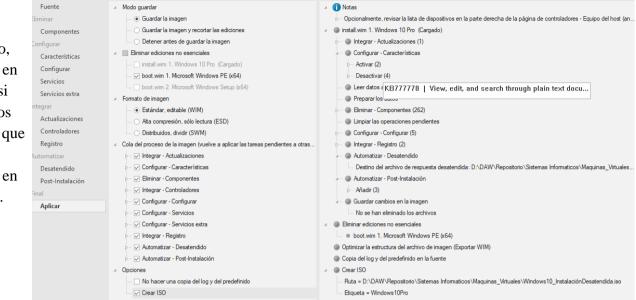






comandos, y ponerlos en el orden que quieras que se realicen.

Una vez
hecho esto,
pulsamos en
aplicar y si
no tenemos
nada más que
cambiar,
pulsamos en
crear ISO.



Para terminar de modificar la ISO y crearla le damos a Procesar.

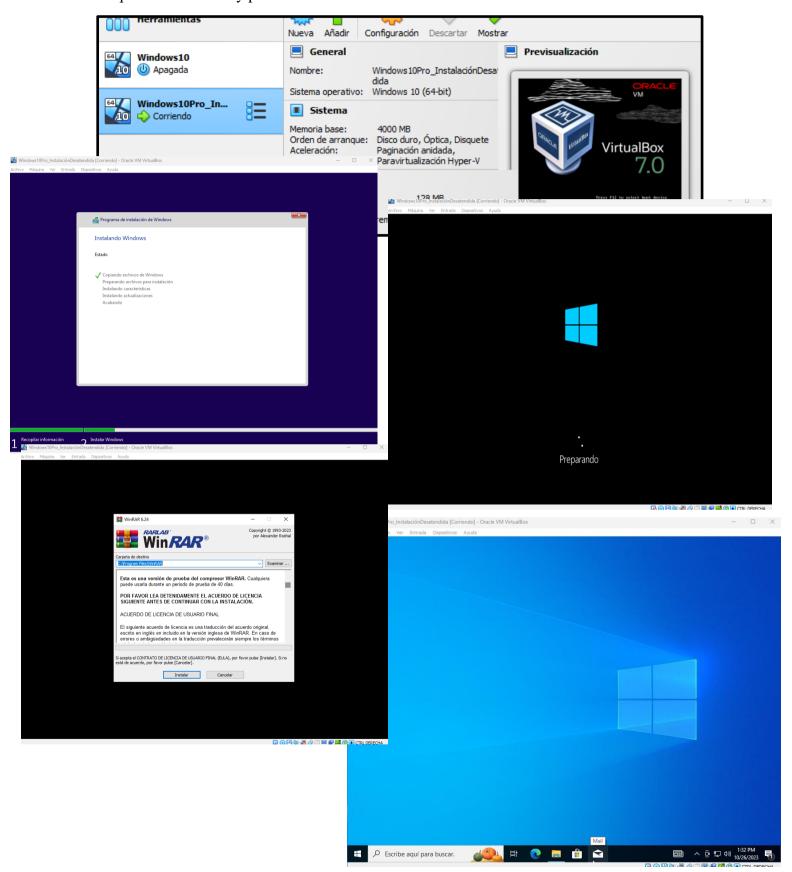
Seleccionar las tareas de la imagen



Resumen total de las tareas pendientes

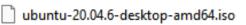
Aceptamos lo que dice la ventana que sale a continuación install.wim 1. Windows 10 Pro (Cargado y esperamos a que cargue la ISO. - Configurar - Características - Activar (2) - Desactivar (4) Leer datos actualizados Preparar los datos Detectado Windows Defender, se recomienda desactivarlo para un procesado más rápido. Configurar - Configurar (5) No se puede desactivar automáticamente Windows Defender, por favor desactive manualmente la protección en tiempo real en su configuración. Pulse Sí para abrir Windows Defender. Destino del archivo de respuesta de → Automatizar - Post-Instalación
→ Añadir (3) - @ Guardar cambios en la imagen No se han eliminado los archivos Optimizar la estructura del archivo de imagen (Exportar WIM) Copia del log y del predefinido en la fuente
 Crear ISO - Ruta = D:\DAW\Repositorio\Sistemas Informaticos\Maquinas\_Virtuales\Windows10\_InstalaciónDesate Una vez instalada, nos vamos al Etiqueta = Windows10Pro Virtualbox, creamos una

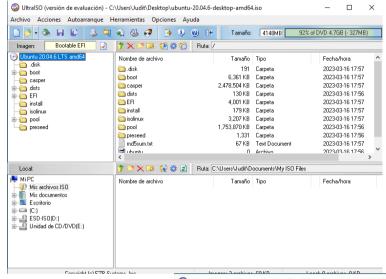
máquina con esa ISO y probamos si funciona.



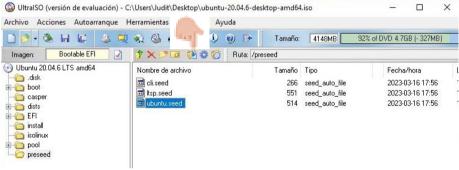
**Ubuntu 20.04** 

Te descargas la ISO de ubuntu, nos metemos en el UltraISO, y añadimos la imagen.





Luego te metes en esa carpeta, en preseed, y en ubuntu.seed, y le damos al botón de extraer.



```
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
#Automatico
d-i auto-install/enable boolean true
d-i debconf/priority select critical
# Newer ubiquity command
ubiquity partman-auto/disk string /dev/sda
ubiquity partman-auto/method string regular
ubiquity partman-lvm/device_remove_lvm boolean true
ubiquity partman-md/device_remove_md boolean true
ubiquity partman-lvm/confirm string boolean true
ubiquity partman-auto/choose_recipe select atomic
# This makes partman automatically partition without confirmation
ubiquity partman-partitioning/confirm_write_new_label boolean true
ubiquity partman/choose_partition select finish
ubiquity partman/confirm boolean true
ubiquity partman/confirm string boolean true
ubiquity partman/confirm_nooverwrite boolean true
### Localization
d-i debian-installer/locale string es_ES
d-i localechooser/supported-locales multiselect es_ES
d-i console-setup/ask_detect boolean false
d-i console-setup/layoutcode string es
d-i keyboard-configuration/xkb-keymap select GB
### Network configuration
d-i /choose_interface select auto
# d-i netcfg/hostname string device
d-i netcfg/get_hostname string unassigned-hostname
d-i netcfg/get_domain string unassigned-domain
d-i hw-detect/load firmware boolean true
### Clock and time zone setup
```

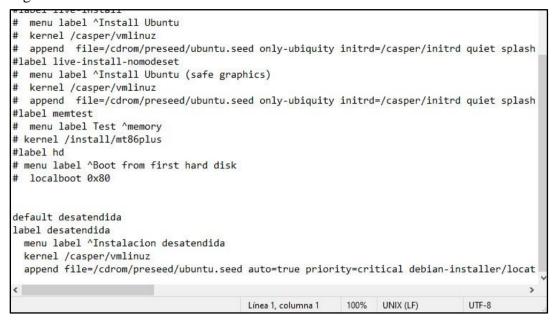
\*ubuntu: Bloc de notas

Posteriormente abrimos el archivo, lo editamos y le ponemos los parámetros como queramos, la mayoría para que se hagan automáticos, pero podemos poner alguno para que también lo pongamos en la instalación por ejemplo la zona horaria, porque no me se la que tenemos ahora.

```
d-i clock-setup/utc-auto boolean true
d-i clock-setup/utc boolean true
d-i time/zone string UTC+1
d-i clock-setup/ntp boolean true
### Mirror settings
d-i mirror/country string manual
d-i mirror/http/hostname string archive.ubuntu.com
d-i mirror/http/directory string /ubuntu
d-i mirror/http/proxy string
### Apt setup
d-i apt-setup/restricted boolean true
d-i apt-setup/universe boolean true
d-i apt-setup/backports boolean true
d-i apt-setup/use mirror boolean false
d-i apt-setup/services-select multiselect security, updates
d-i apt-setup/security_host string security.ubuntu.com
d-i apt-setup/security_path string /ubuntu
```

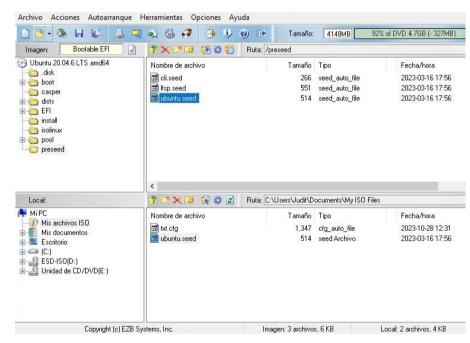
```
### Account setup
d-i passwd/user-fullname string Judit
d-i passwd/username string judit
d-i passwd/user-password password 0000
d-i passwd/user-password-again password 0000
d-i passwd/user-default-groups string adm audio cdrom dip lpadmin sudo plugdev sambashare video
d-i passwd/root-login boolean true
d-i passwd/make-user boolean false
                                                                                   ### Package selection
                                                                                  d-i tasksel/first multiselect none
                                                                                  d-i pkgsel/include string openssh-server python
### Grub
                                                                                  d-i pkgsel/upgrade select full-upgrade
d-i grub-installer/grub2_instead_of_grub_legacy boolean true
                                                                                  d-i pkgsel/update-policy select unattended-upgrades
d-i grub-installer/only_debian boolean true
d-i grub-installer/with other os boolean true
                                                                                   ### Shutdown machine
                                                                                  d-i finish-install/reboot in progress note
                                                                                  d-i debian-installer/exit/poweroff boolean true
```

Luego nos vamos a isolinux, y al archivo txt.cfg y también ponemos lo que se ve en la imagen.



Luego volvemos a meter esos archivos editados en el archivo de la ISO eliminando los que están en el ISO, y añadiendo los editados al ultraISO.

Luego le damos a crear ISO, la guardamos donde queramos, y rezamos para que funcione.



Creamos una máquina en virtualbox, con la imagen que hemos creado, y claramente con la instalación desatendida.



