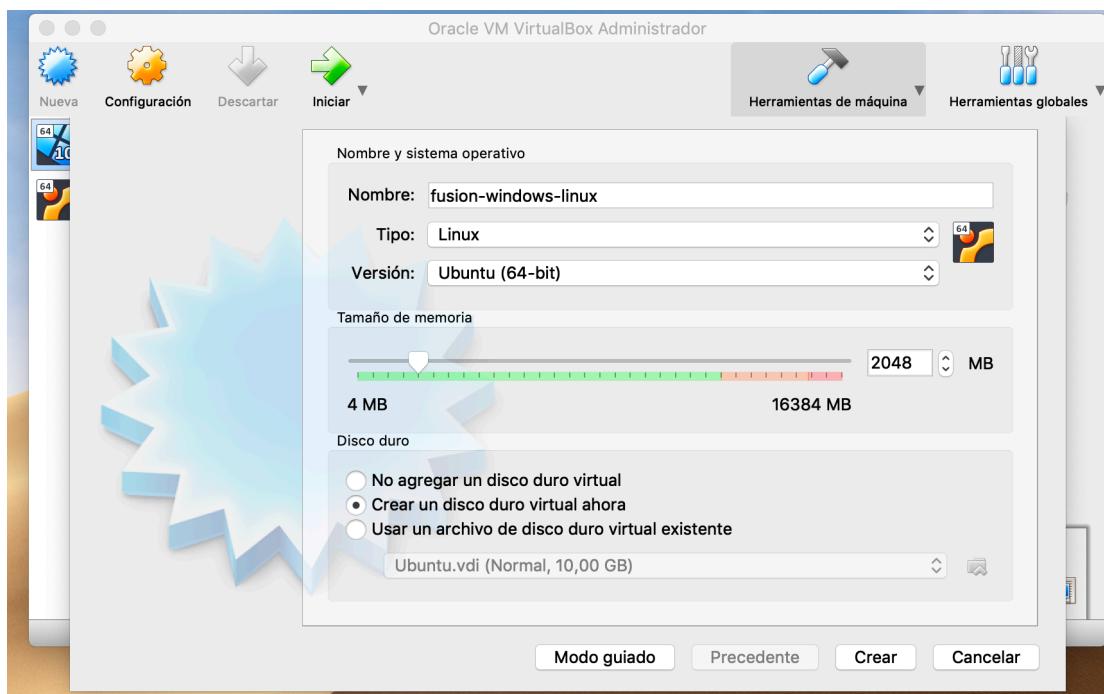


## Manual d'Instal·lació de Windows i Ubuntu

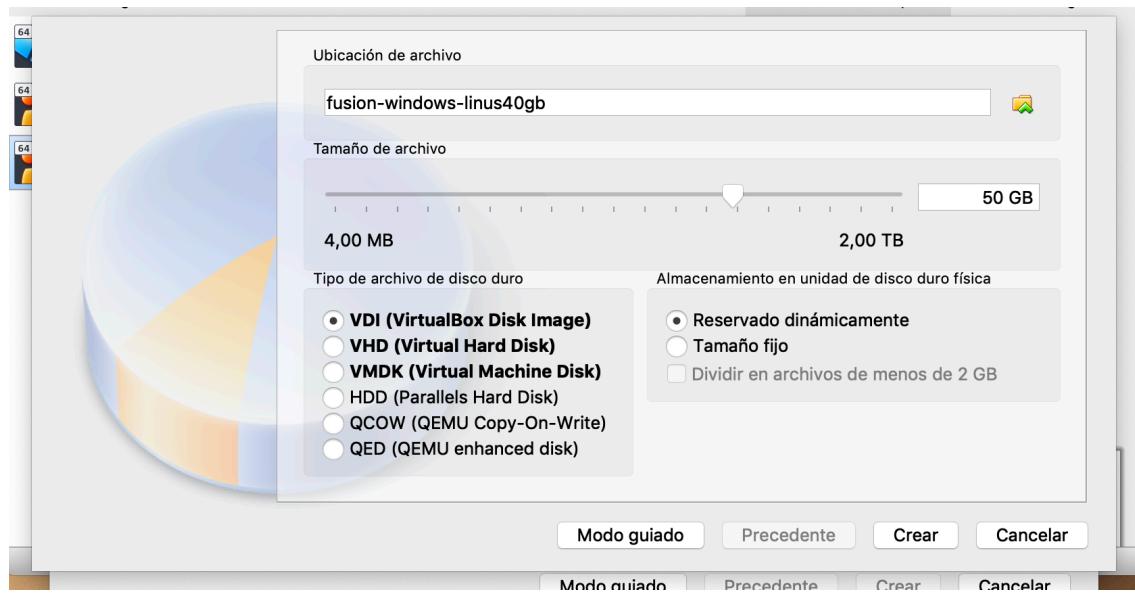
### Primera Instal·lació: Windows 10 + Ubuntu 18

He creat una màquina virtual amb 2GB de RAM, 50GB de Disc Dur i un Core de cpu.

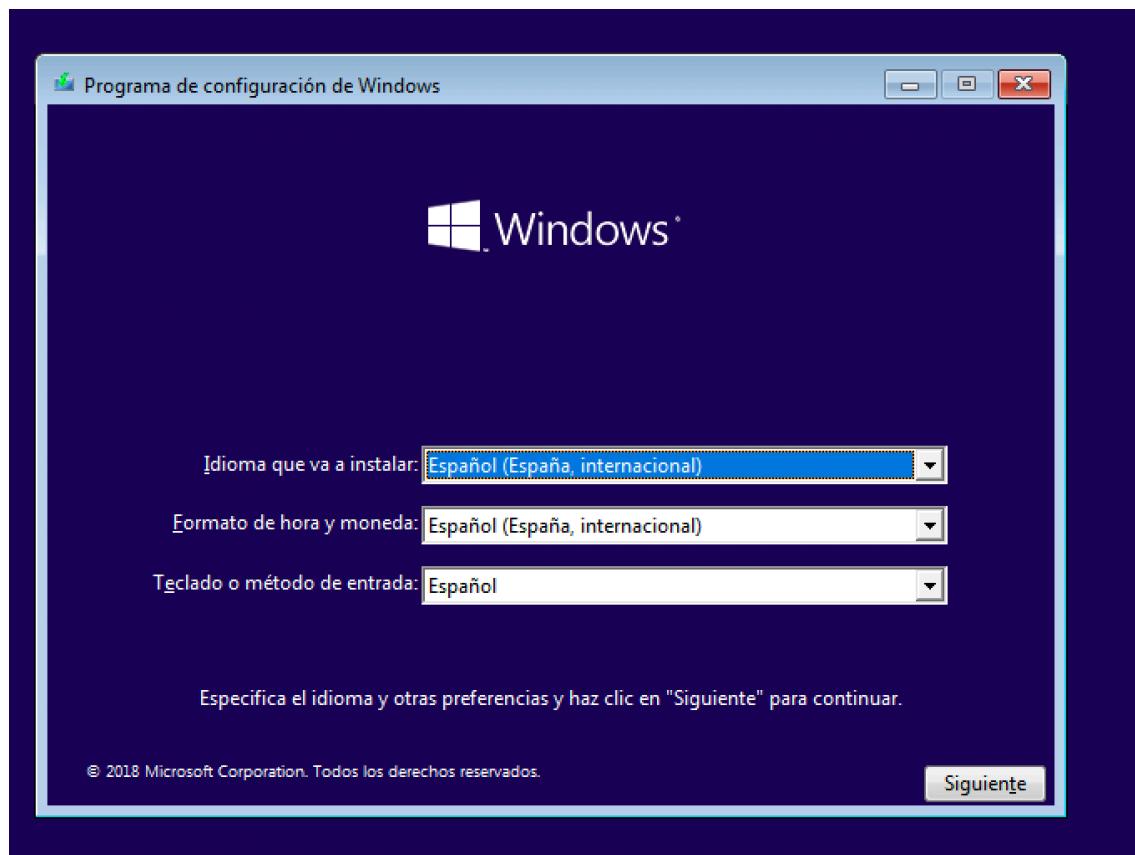


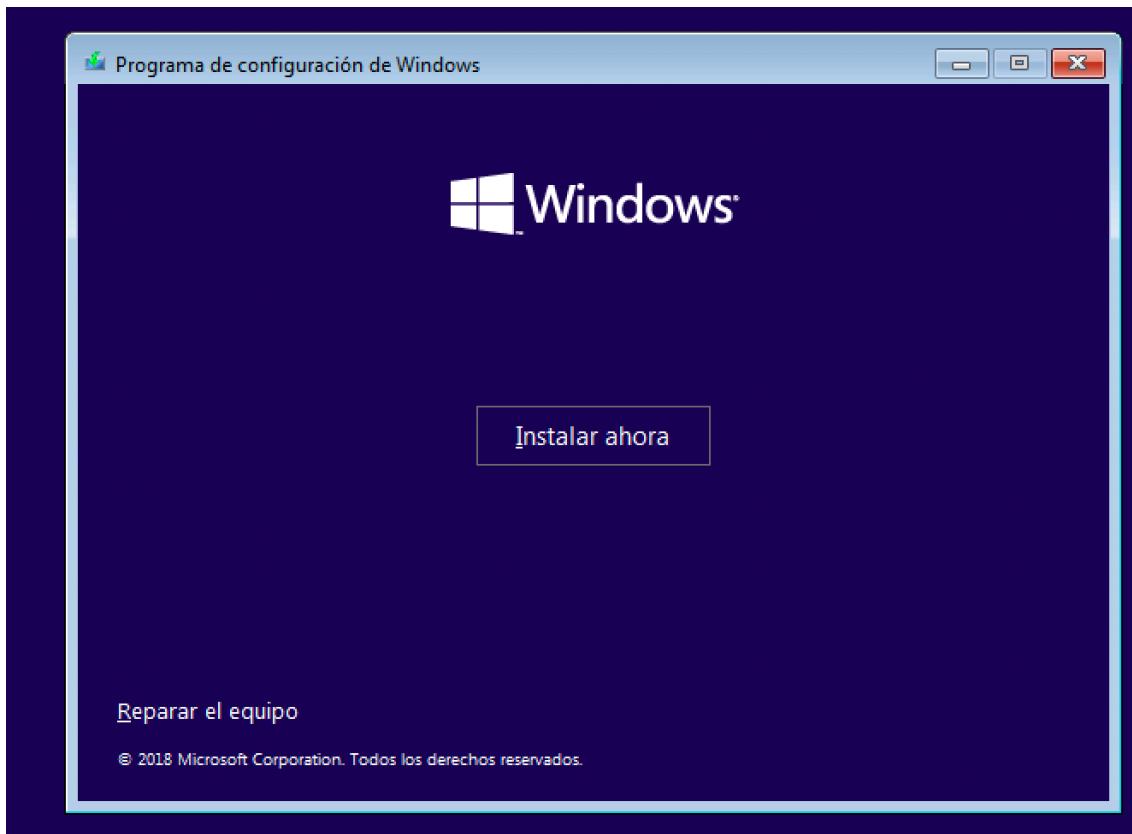
He afegit la imatge ISO de Windows 10





I he arrancat l'instalador del sistema.

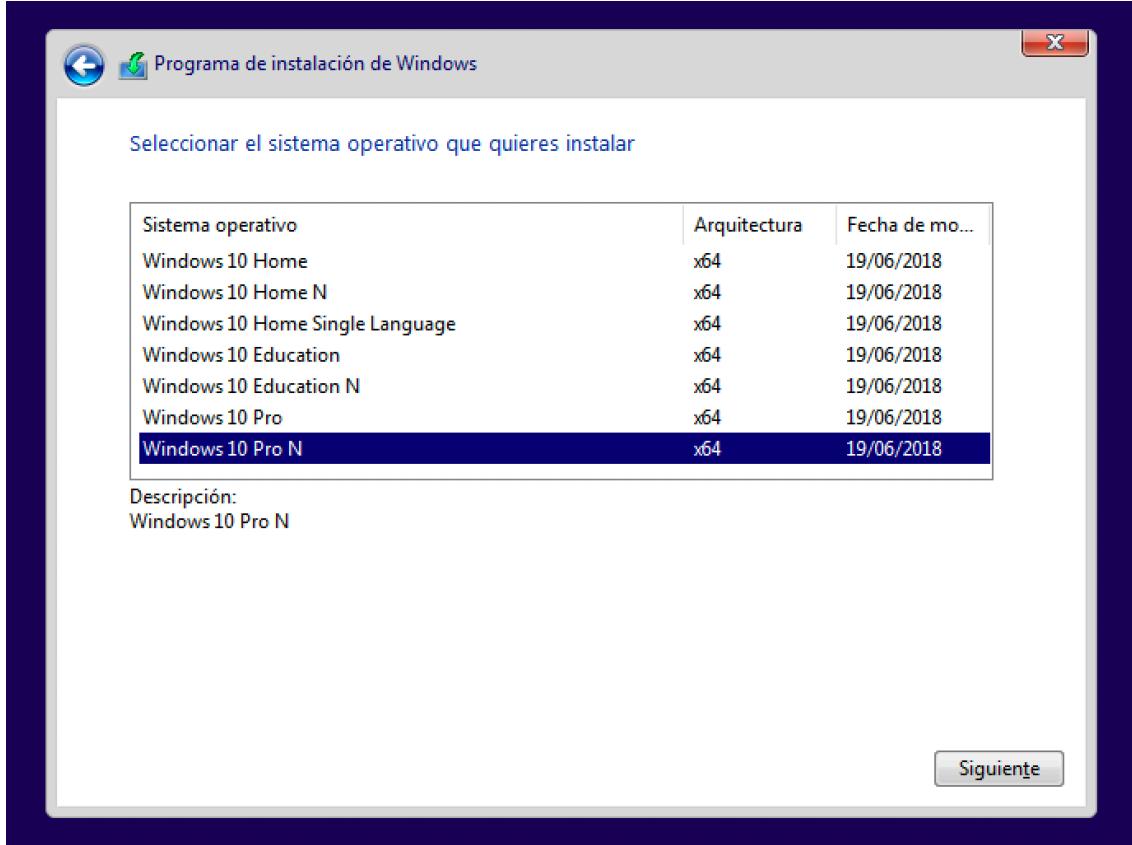




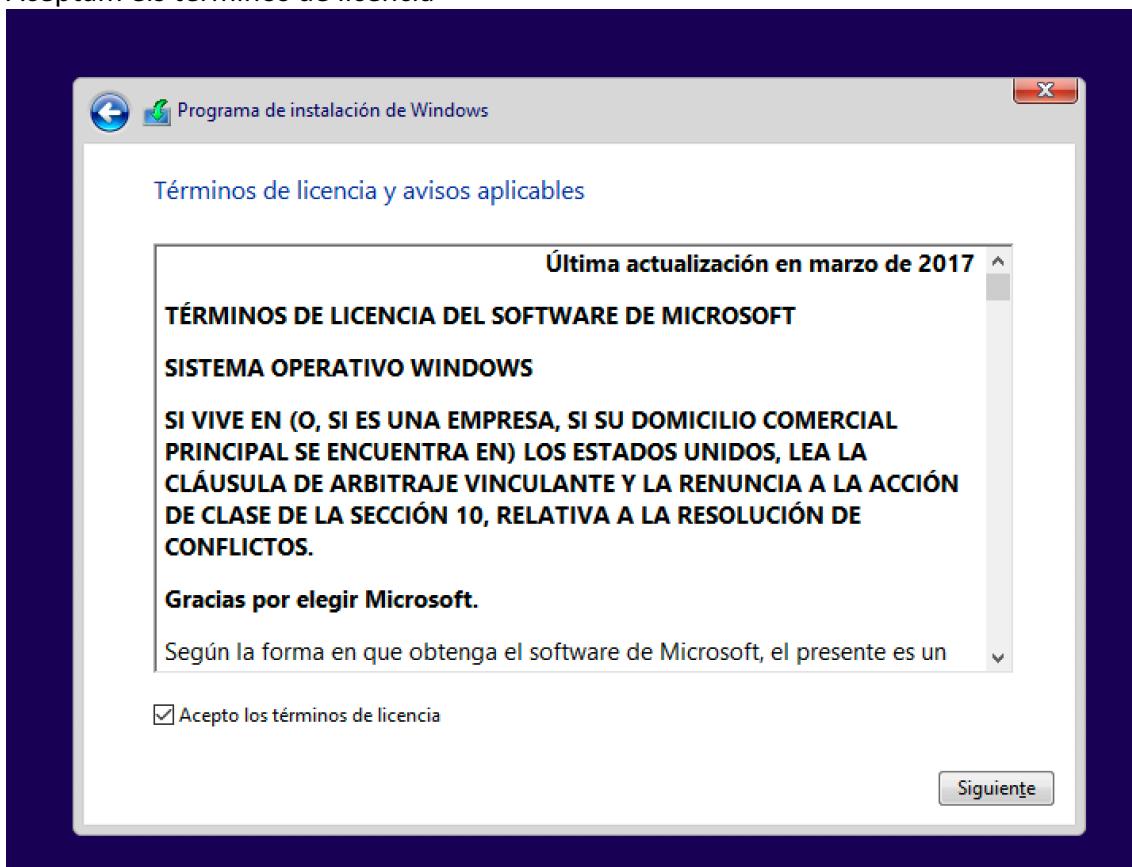
Com no tenim clau de producte, li deim que no en tenim.



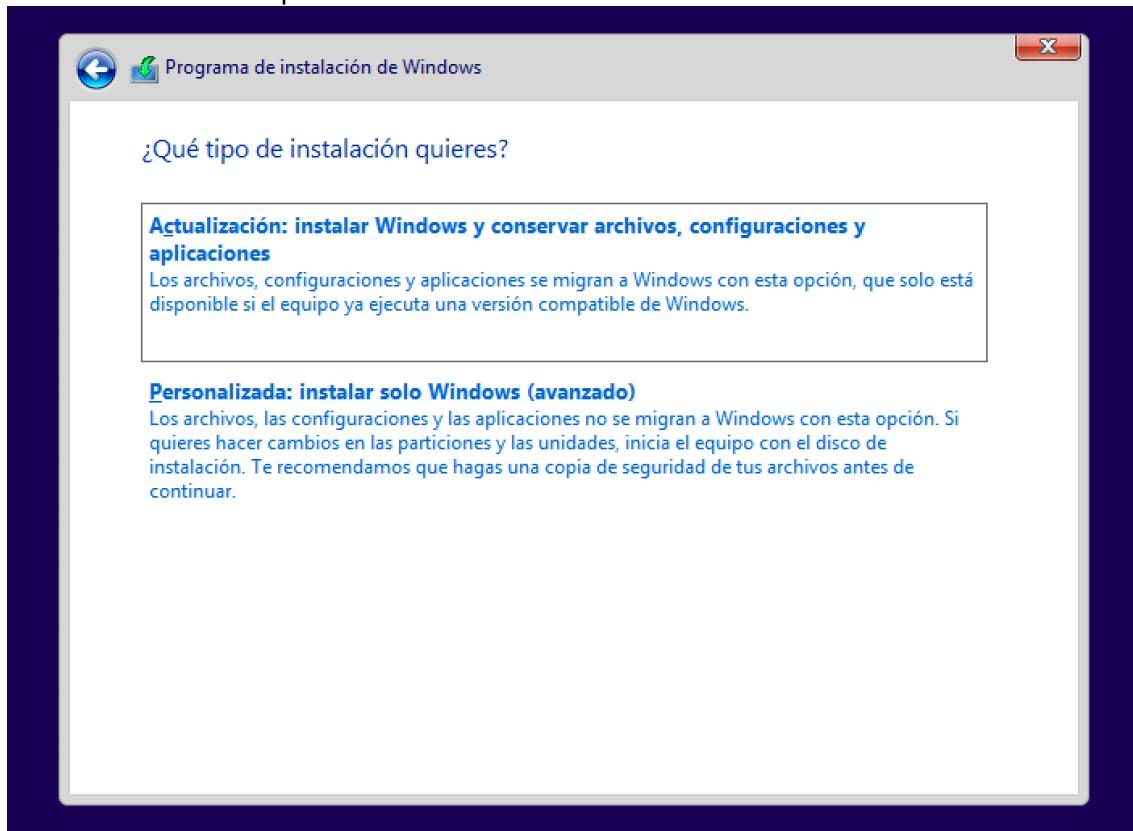
Hem de seleccionar la versió Windows 10 Pro N (Versió europea).



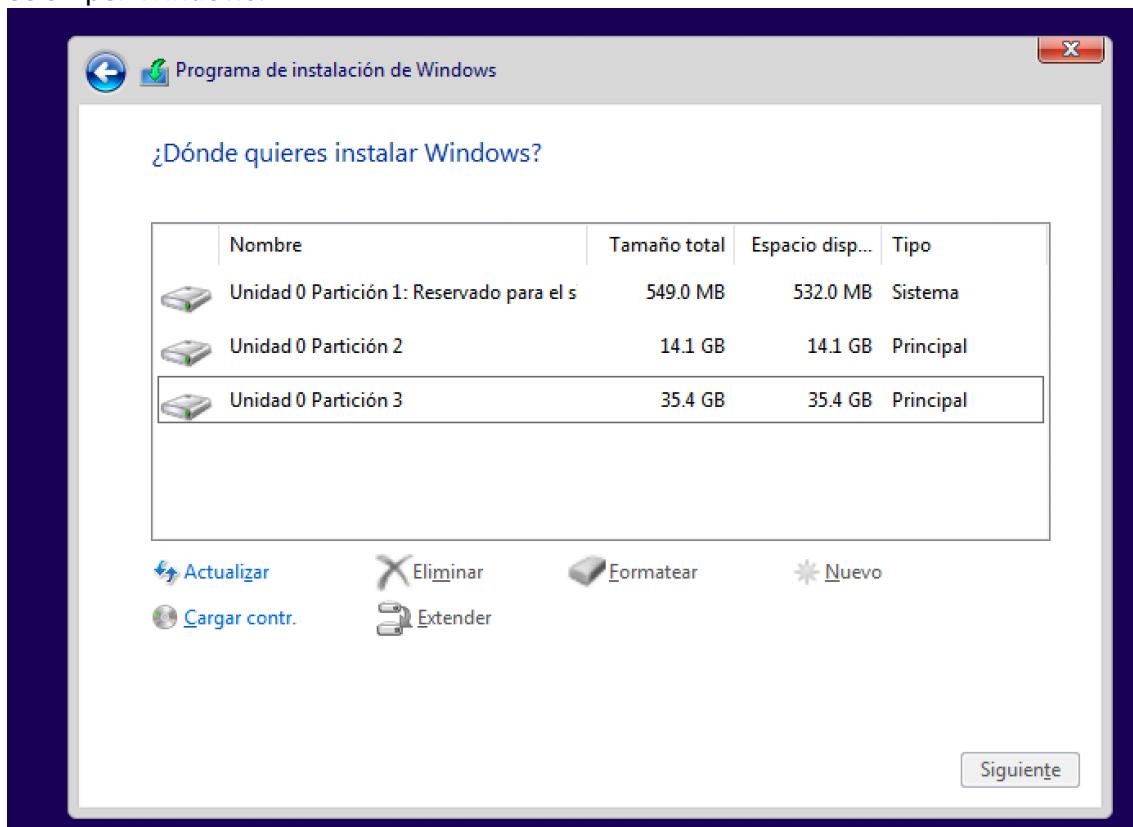
Aceptam els termes de llicència

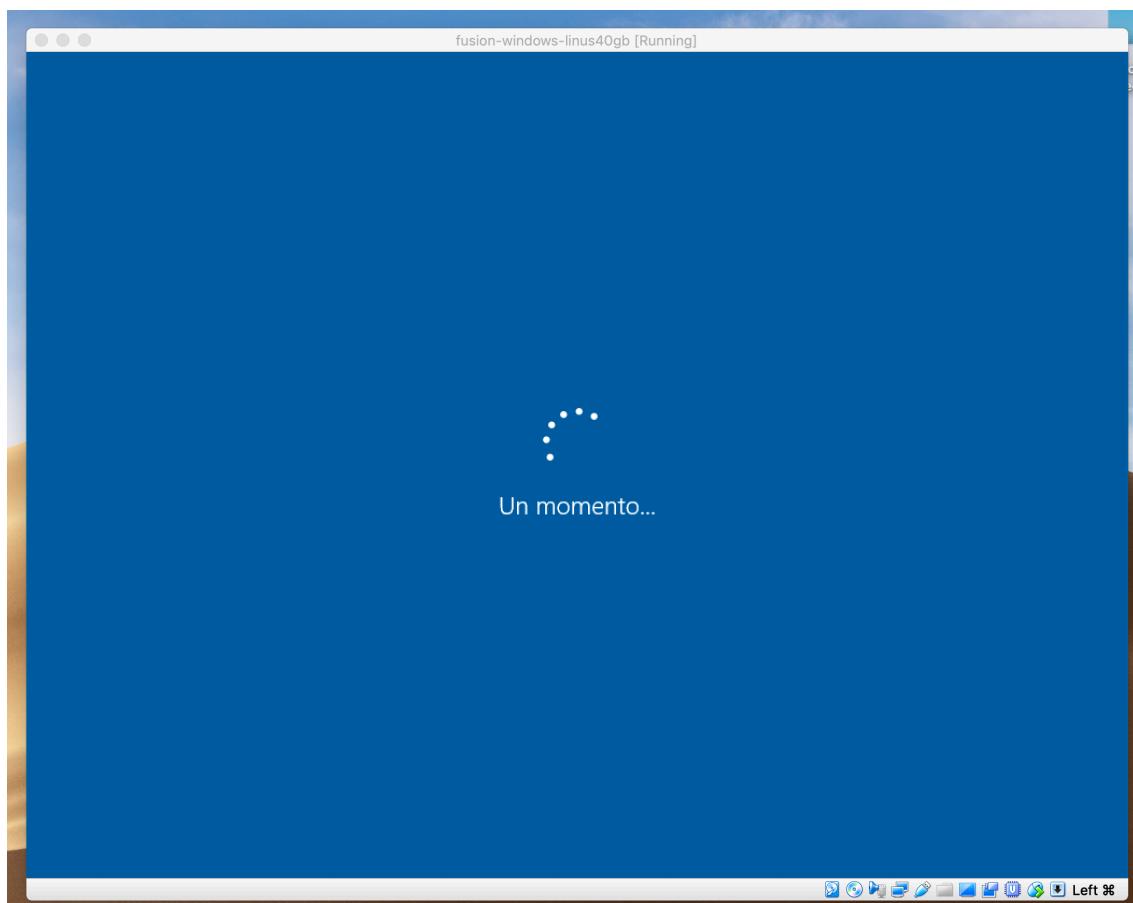
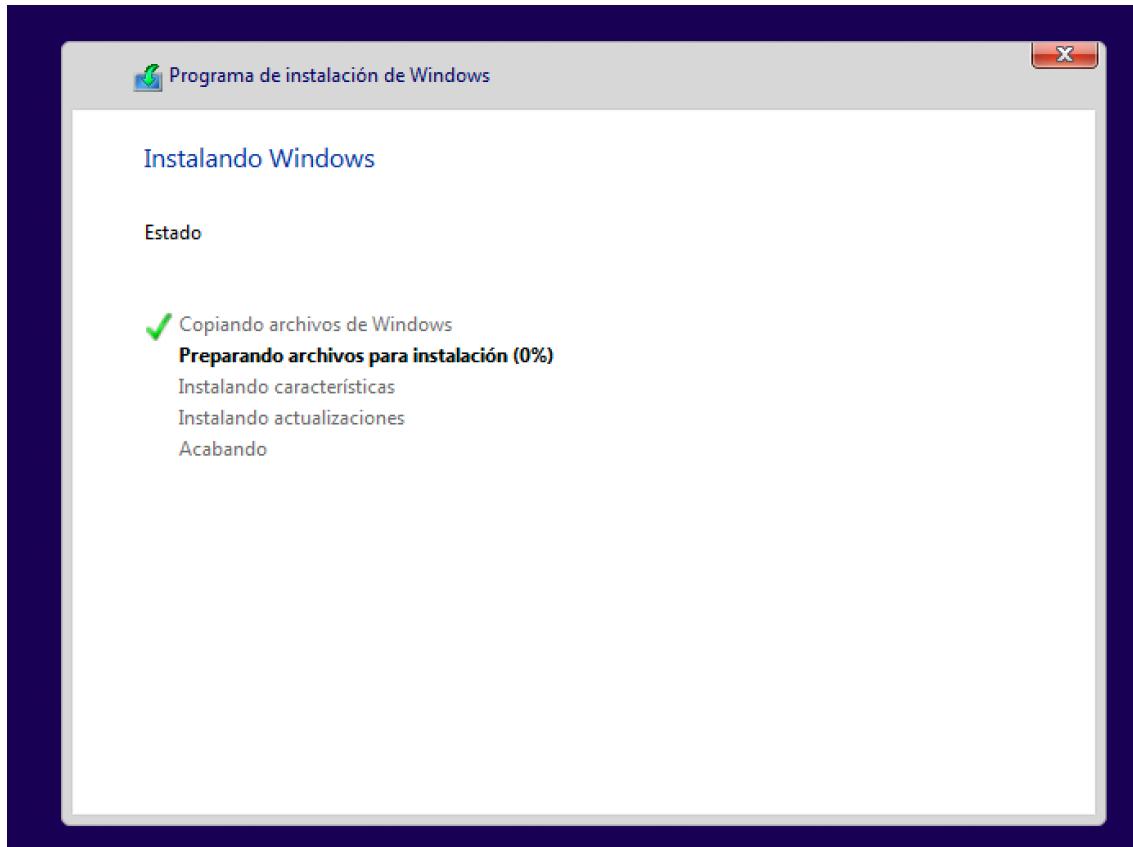


Feim una instal·lació personalitzada.

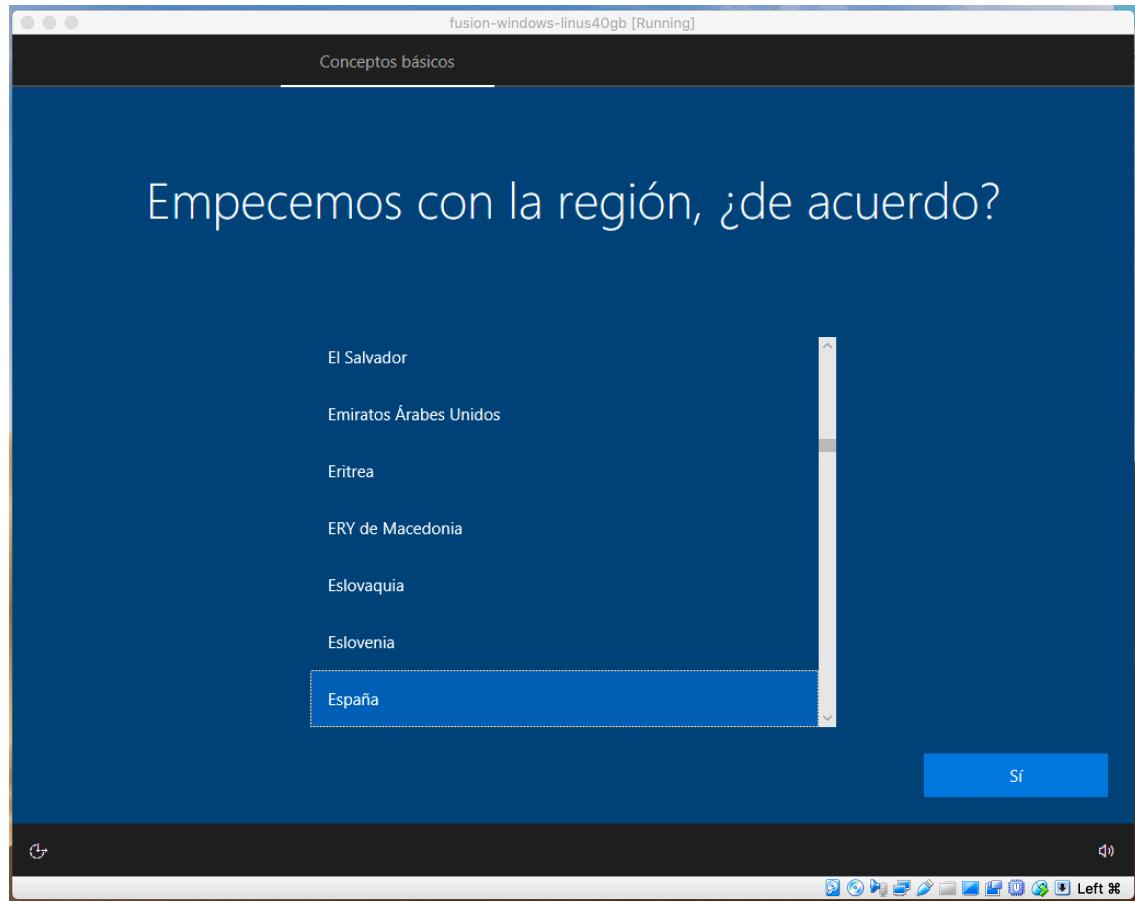


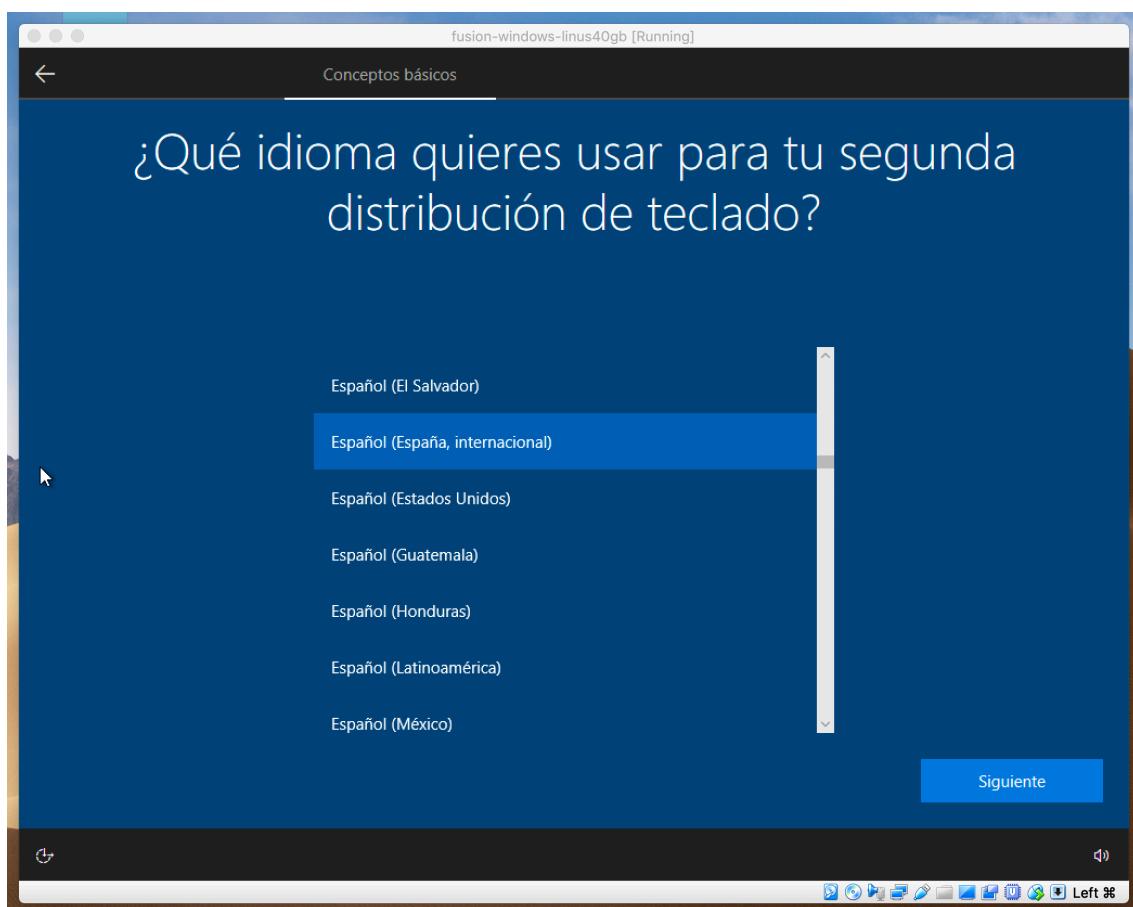
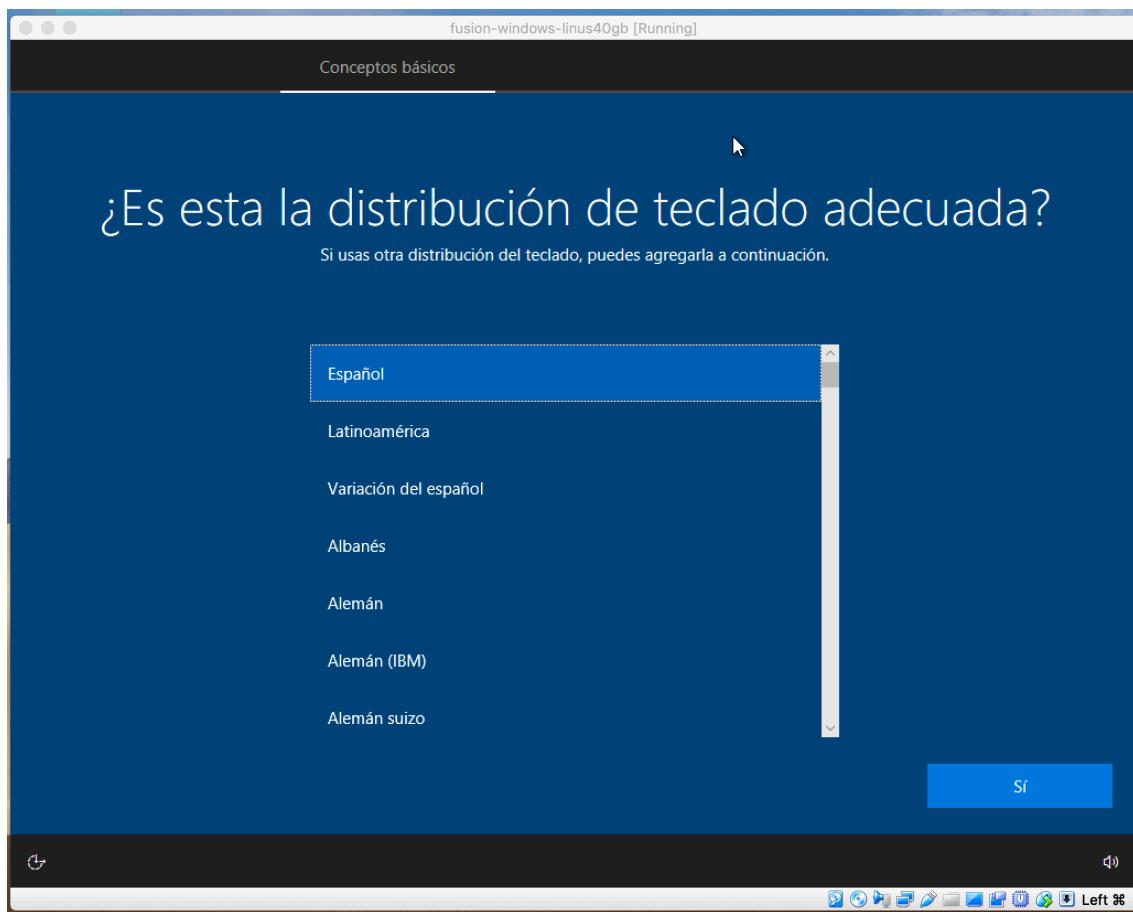
Seleccionem el disc de 50GB i feim dues particions, una de 15GB per Ubuntu i una de 35GB per Windows.



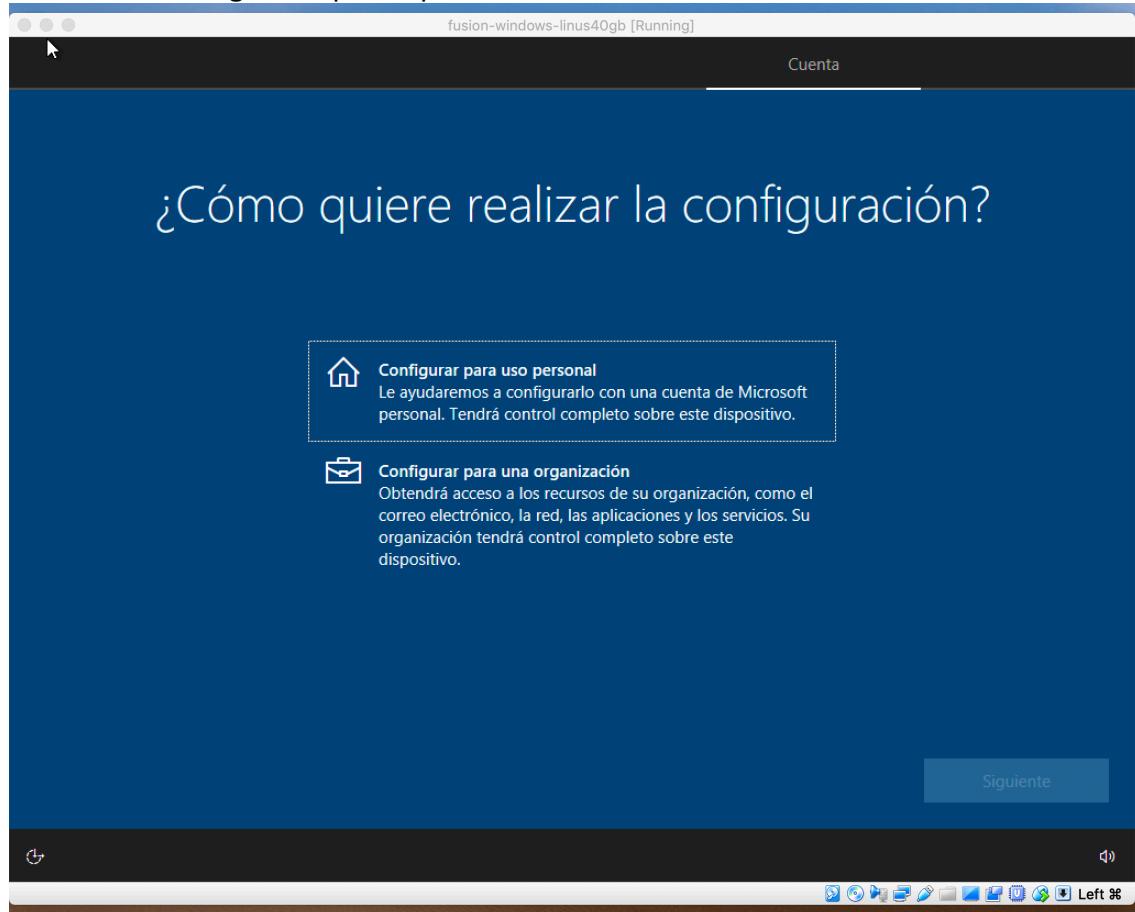


Seleccionam l'idioma.

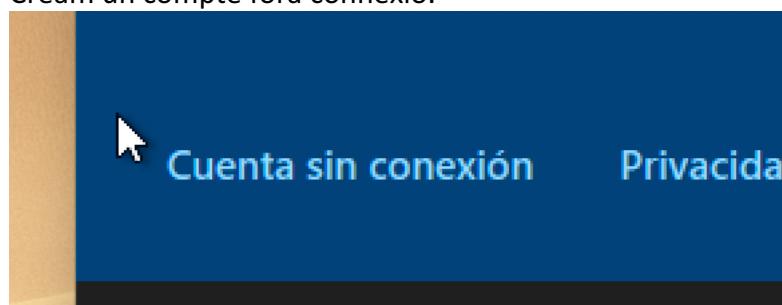




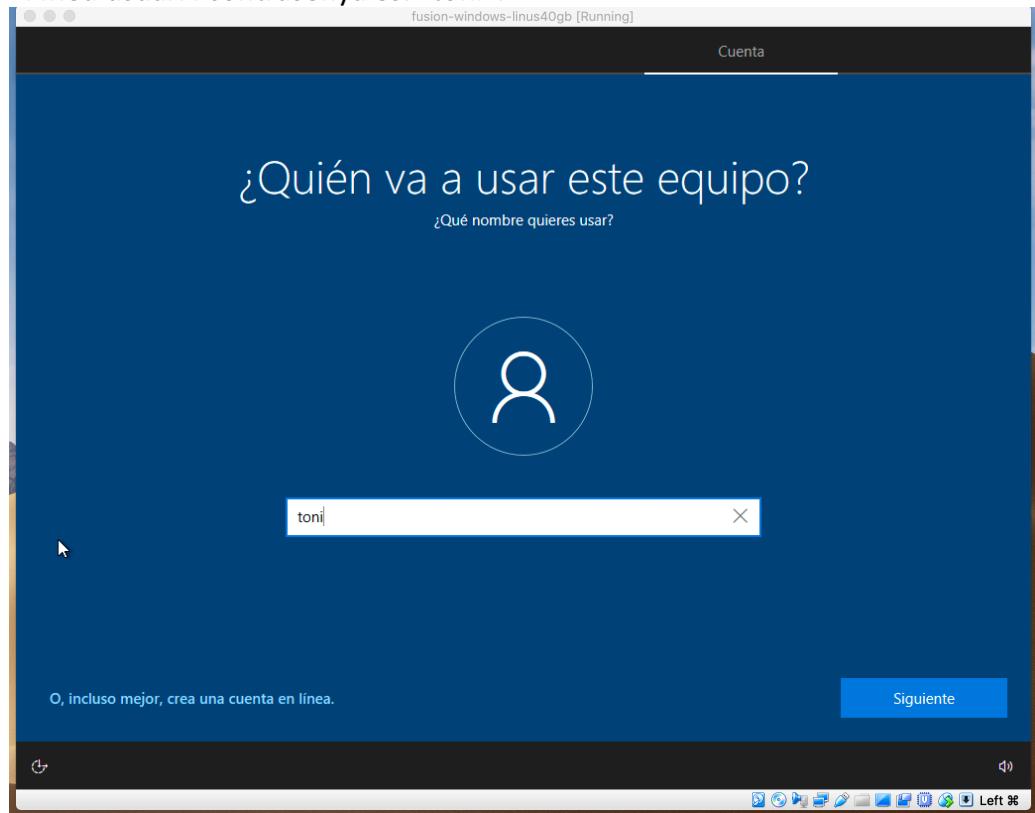
Utilitzem la configuració per us personal.



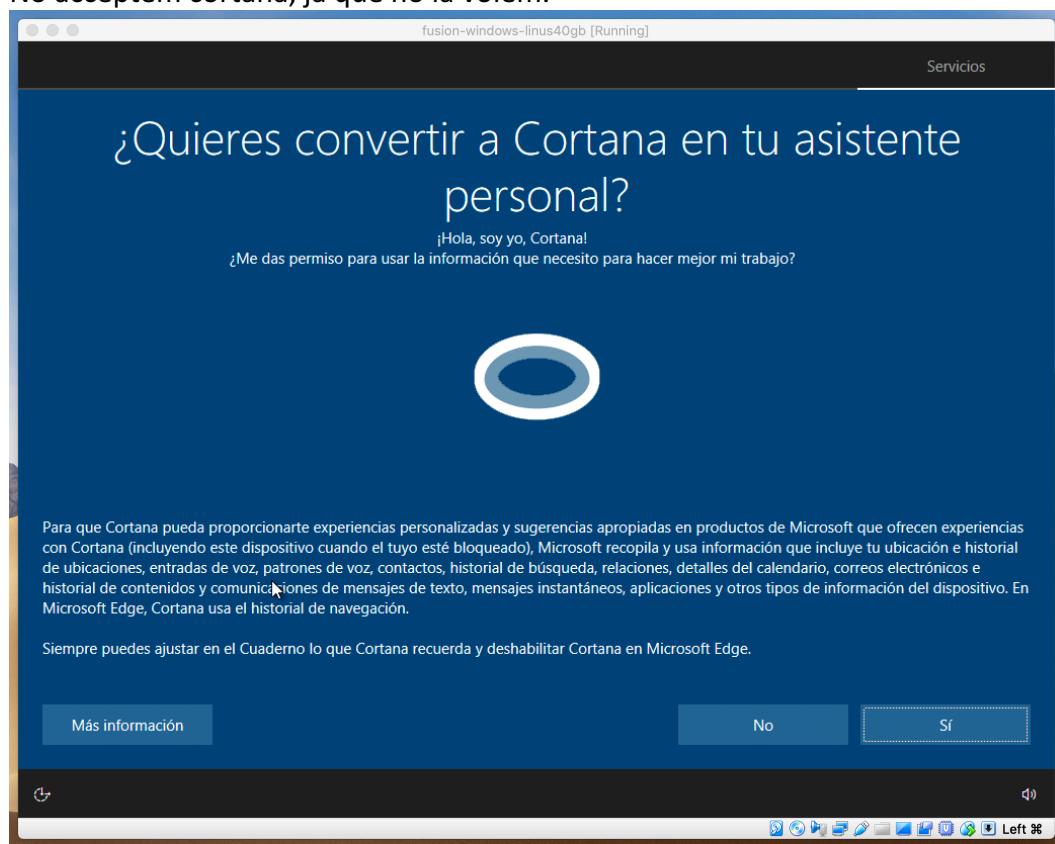
Cream un compte fora connexió.



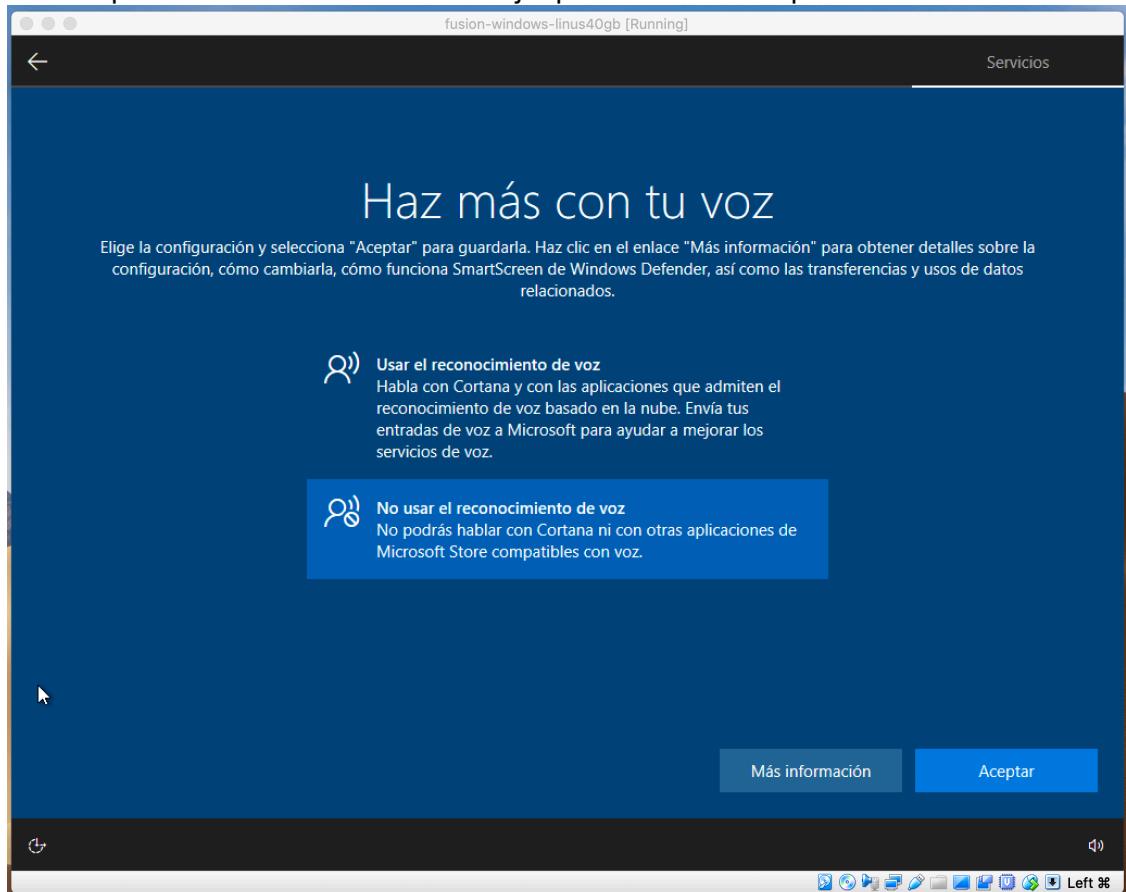
El meu usuari i contrasenya és: "toni".



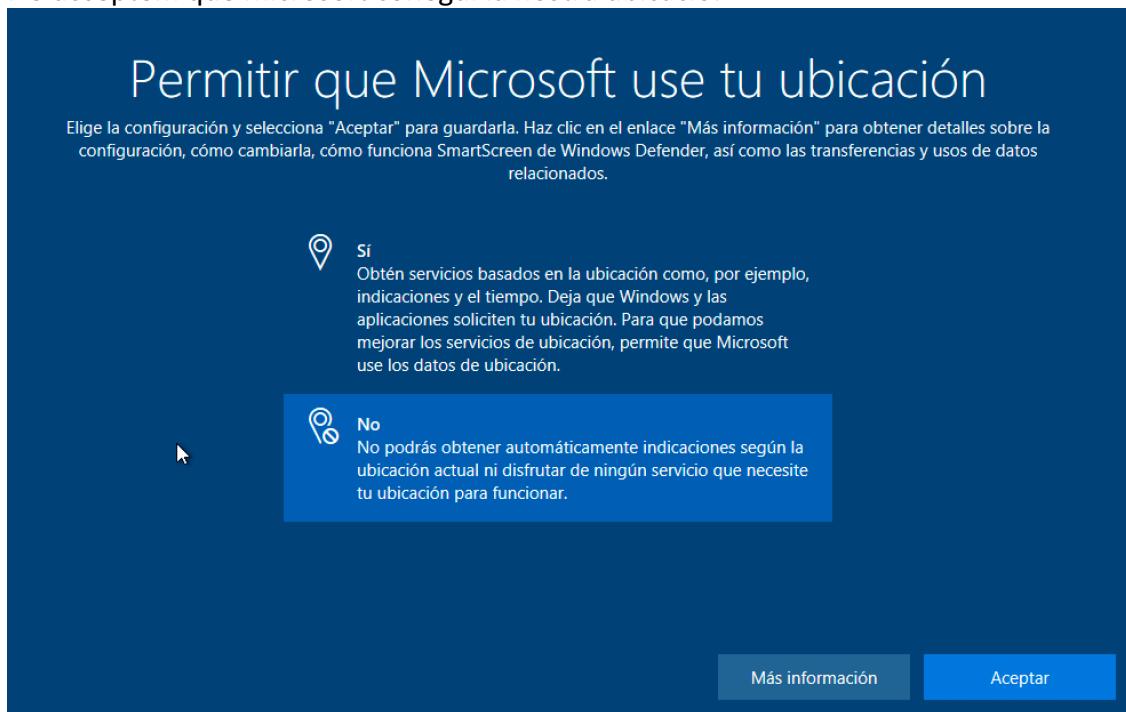
No acceptem cortana, ja que no la volem.



No acceptem el reconeixement de veu ja que no l'hem d'emprar.



No acceptem que microsoft conegui la nostra ubicació.



No volem el servei de trobar el meu dispositiu ja que no l'emprarem.

## Encontrar mi dispositivo

Elege la configuración y selecciona "Aceptar" para guardarla. Haz clic en el enlace "Más información" para obtener detalles sobre la configuración, cómo cambiarla, cómo funciona SmartScreen de Windows Defender, así como las transferencias y usos de datos relacionados.



Sí

Activa "Encontrar mi dispositivo" (necesitarás una cuenta de Microsoft) y usa los datos de ubicación del dispositivo para que puedas encontrarlo si se te pierde.



No

Windows no podrá ayudarte a realizar el seguimiento del dispositivo si lo pierdes.

[Más información](#)

[Aceptar](#)

Elegim el paquet bàsic d'enviament de diagnosis a Microsoft. (És el mes baix).

## Enviar datos de diagnóstico a Microsoft

Elege la configuración y selecciona "Aceptar" para guardarla. Haz clic en el enlace "Más información" para obtener detalles sobre la configuración, cómo cambiarla, cómo funciona SmartScreen de Windows Defender, así como las transferencias y usos de datos relacionados.

ADICIONAL SOBRE EL MANTENIMIENTO Y USO DEL DISPOSITIVO y el informe de errores mejorado. Los datos de diagnóstico se usan para mantener Windows actualizado y protegido, solucionar problemas y realizar mejoras en los productos. Independientemente de si seleccionas el nivel Básico o Completo, el dispositivo estará protegido y funcionará con normalidad.



Básico

Envía únicamente información sobre el dispositivo; por ejemplo, la configuración, las funcionalidades y si funciona correctamente. Los datos de diagnóstico se usan para mantener Windows actualizado y protegido, solucionar problemas y realizar mejoras en los productos. Independientemente de si seleccionas el nivel Básico o Completo, el dispositivo estará protegido y funcionará con normalidad.

[Más información](#)

[Aceptar](#)

No volem reconeixement d'escriptura.

## Mejorar el reconocimiento de escritura a mano y en teclado

Elige la configuración y selecciona "Aceptar" para guardarla. Haz clic en el enlace "Más información" para obtener detalles sobre la configuración, cómo cambiarla, cómo funciona SmartScreen de Windows Defender, así como las transferencias y usos de datos relacionados.



Sí

Envía los datos de escritura a mano y en teclado a Microsoft para mejorar las funcionalidades de reconocimiento y sugerencia de idioma que usan las aplicaciones y los servicios que se ejecutan en Windows.



No

No usar mis datos para mejorar las funcionalidades de reconocimiento y sugerencia de idioma que usan las aplicaciones y servicios que se ejecutan en Windows.

[Más información](#)

Aceptar

No volem experiencies personalitzades de publicitat.

## Obtener experiencias personalizadas gracias a los datos de diagnóstico

Elige la configuración y selecciona "Aceptar" para guardarla. Haz clic en el enlace "Más información" para obtener detalles sobre la configuración, cómo cambiarla, cómo funciona SmartScreen de Windows Defender, así como las transferencias y usos de datos relacionados.



Sí

Permite que Microsoft te ofrezca experiencias personalizadas basadas en los datos de diagnóstico que hayas elegido (nivel Básico o Completo). Las experiencias personalizadas son sugerencias, recomendaciones y anuncios personalizados que mejoran los productos y servicios de Microsoft según tus necesidades.



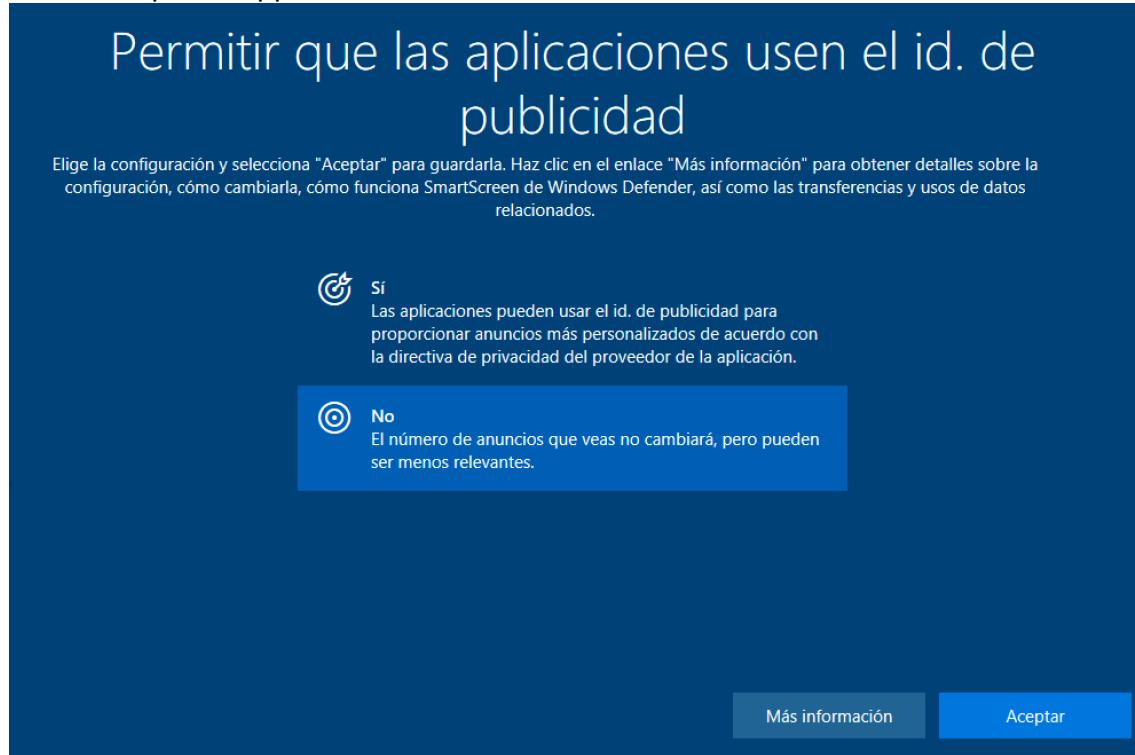
No

Las recomendaciones, anuncios y sugerencias que veas serán más genéricos y menos relevantes.

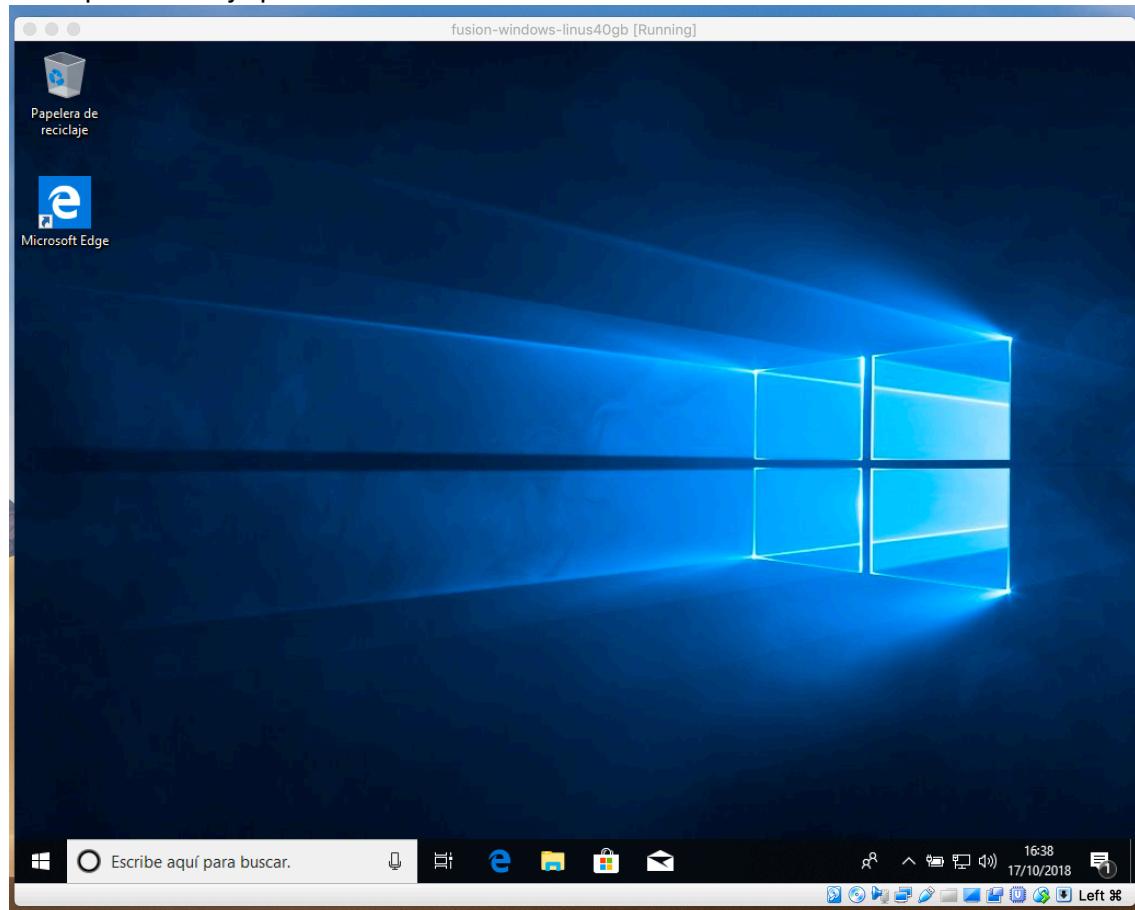
[Más información](#)

Aceptar

No volem que les apps utilitzin la nostra informació.

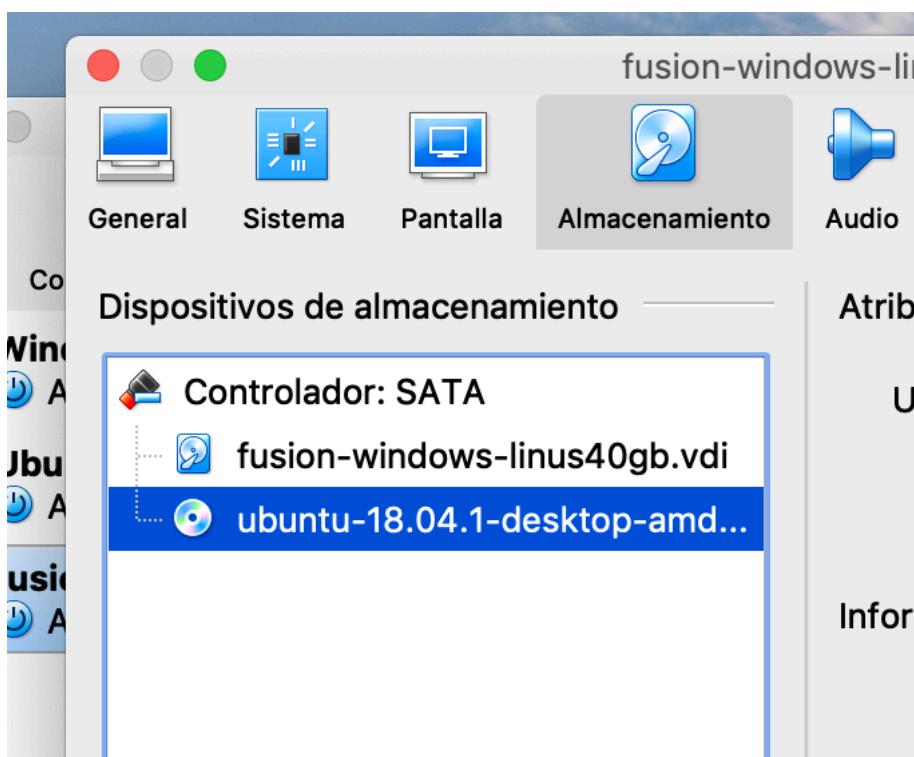
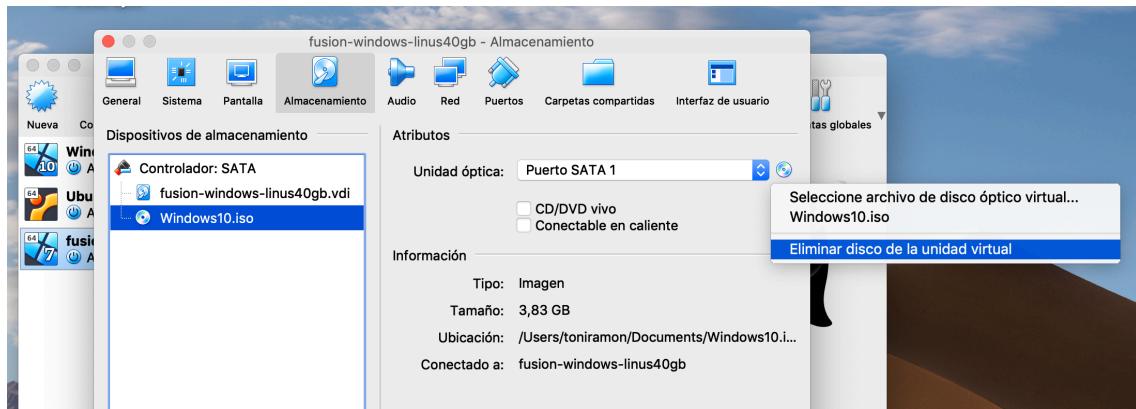


Un cop finalitzat ja podem entrar al nostre Windows 10.

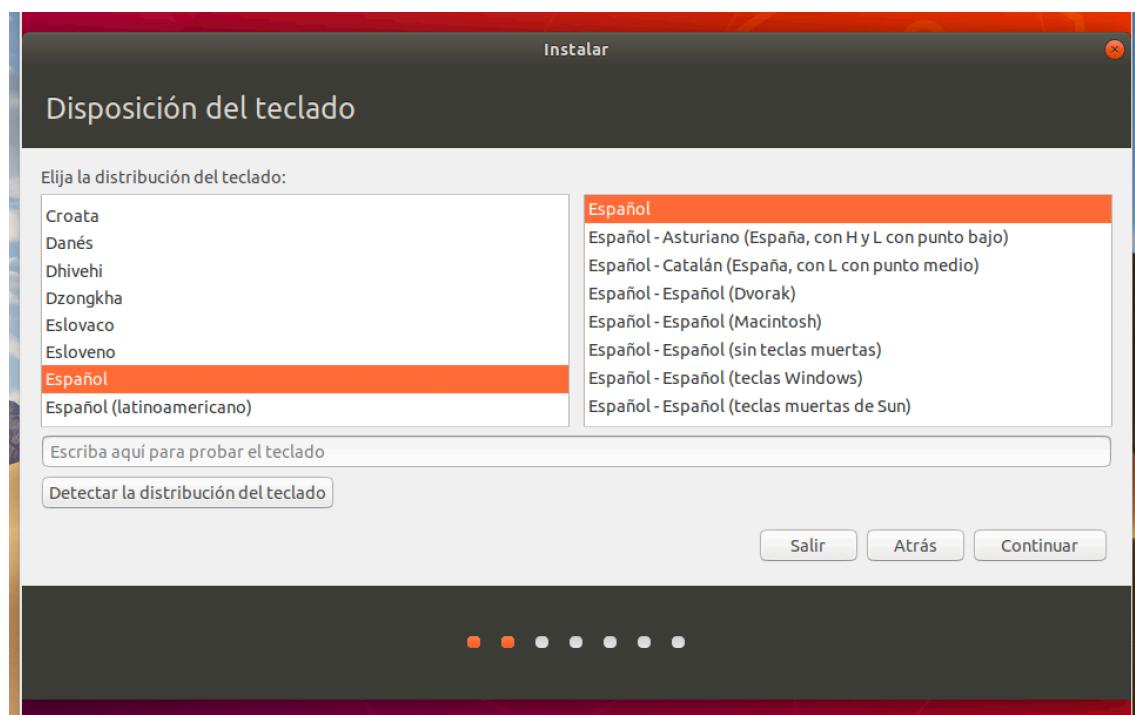
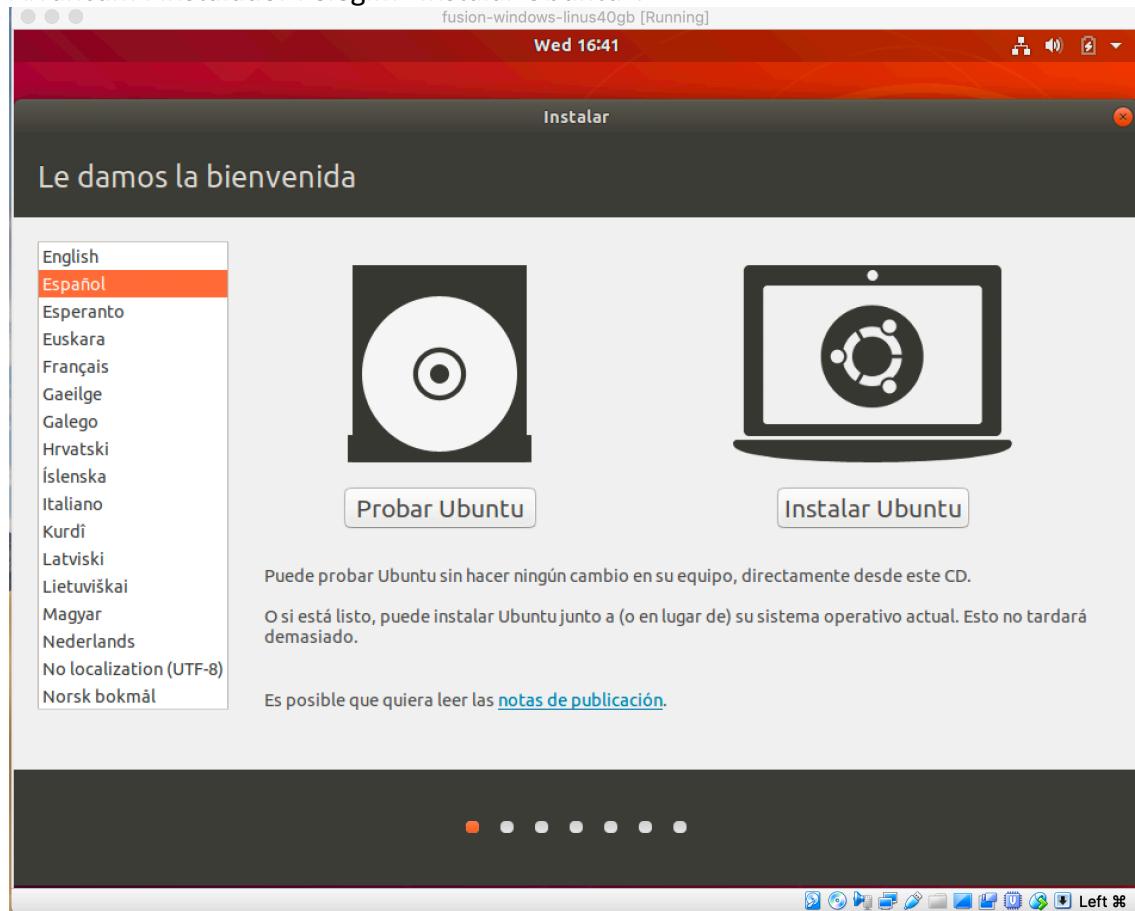


## Antoni Ramon Bisbal – DAW Dual

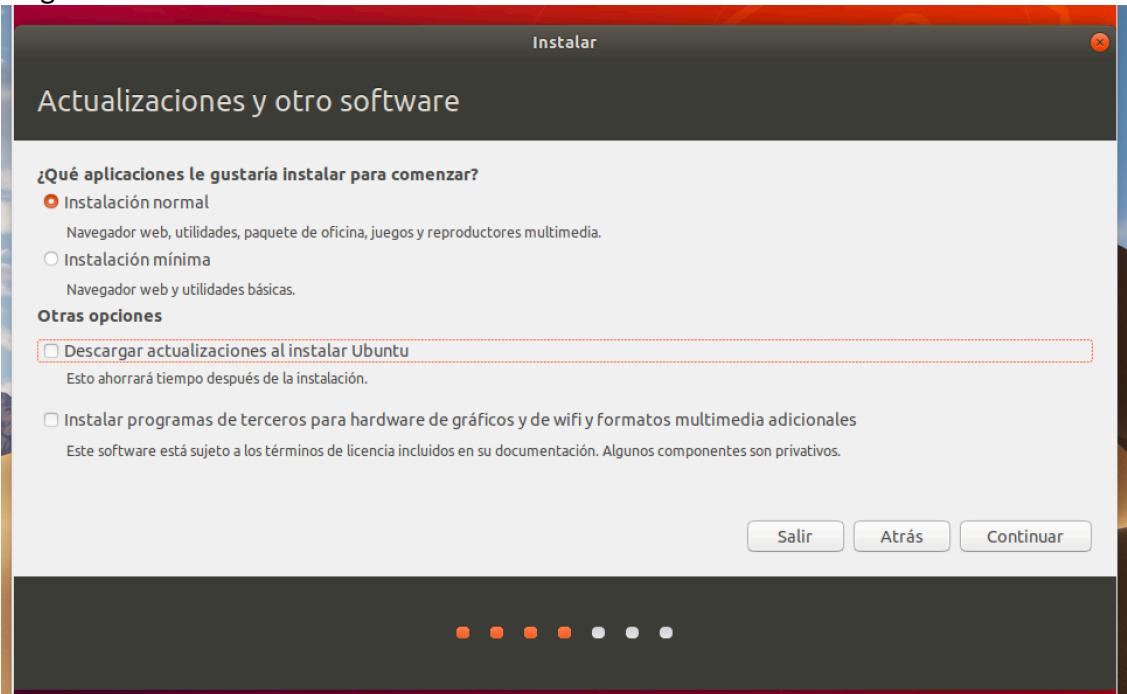
Canviem la imatge del disc de windows per la de ubuntu, així podrem instalar el nou sistema.



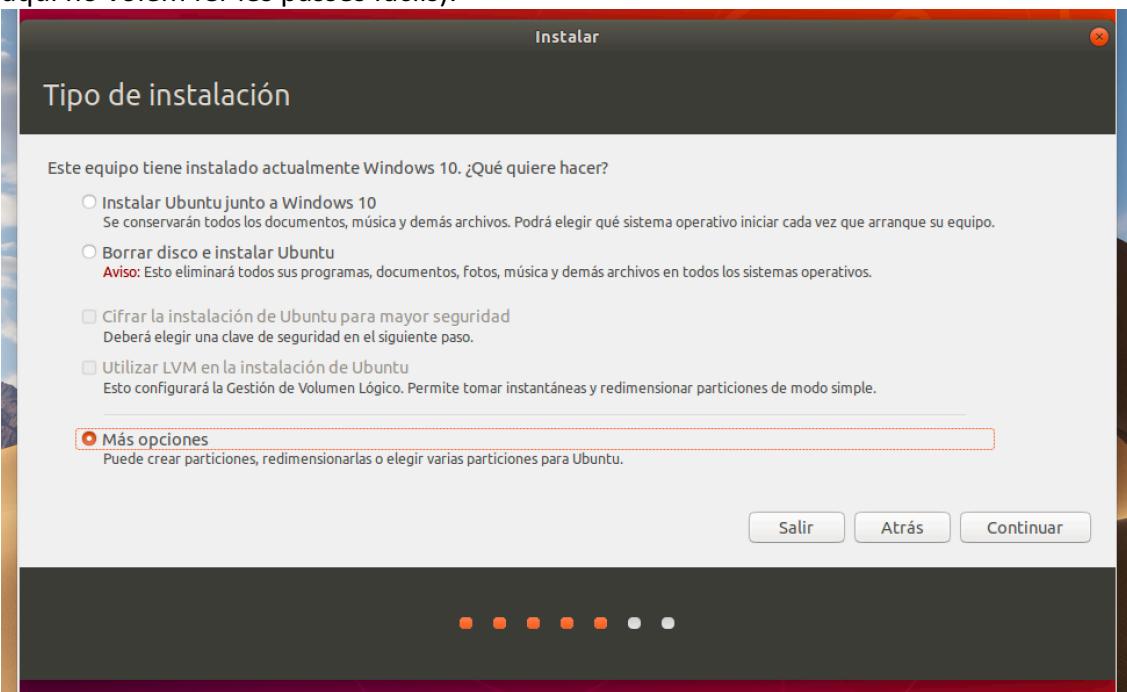
Arrancam l'instalador i elegim “Instalar Ubuntu”.



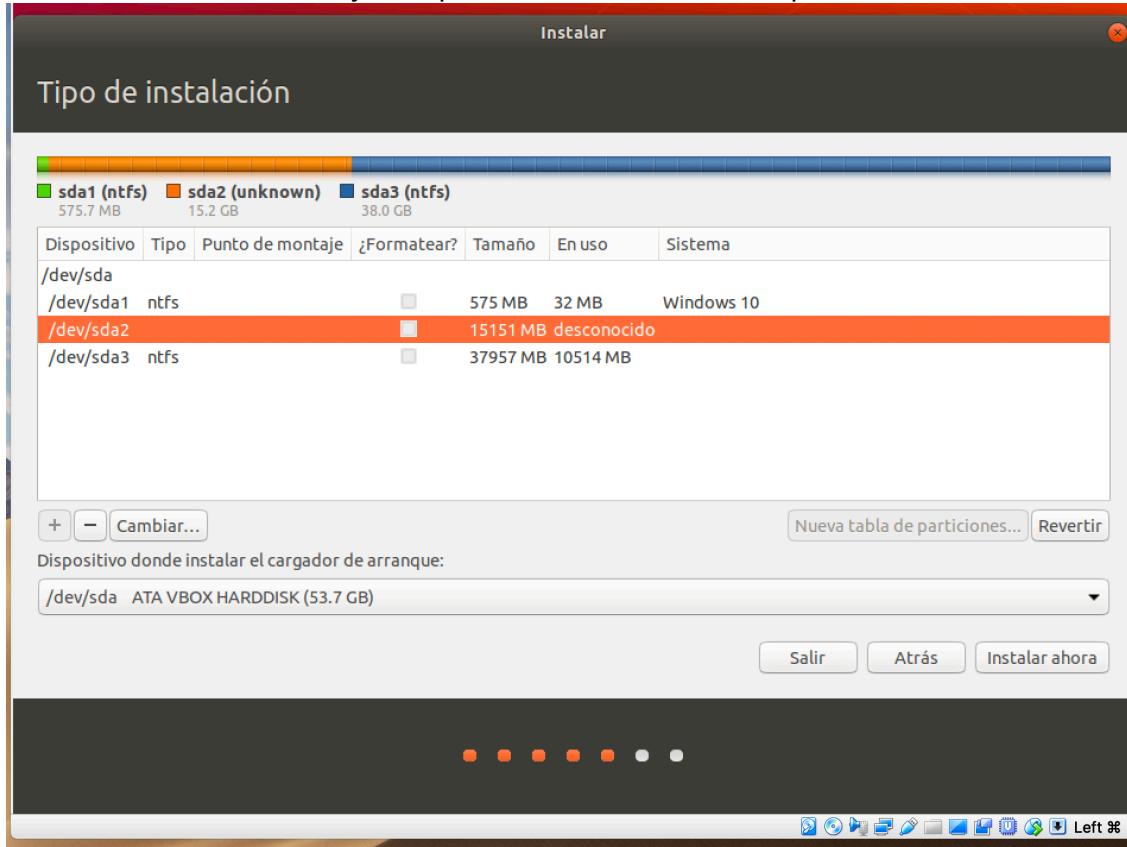
Elegim instal·lació normal.



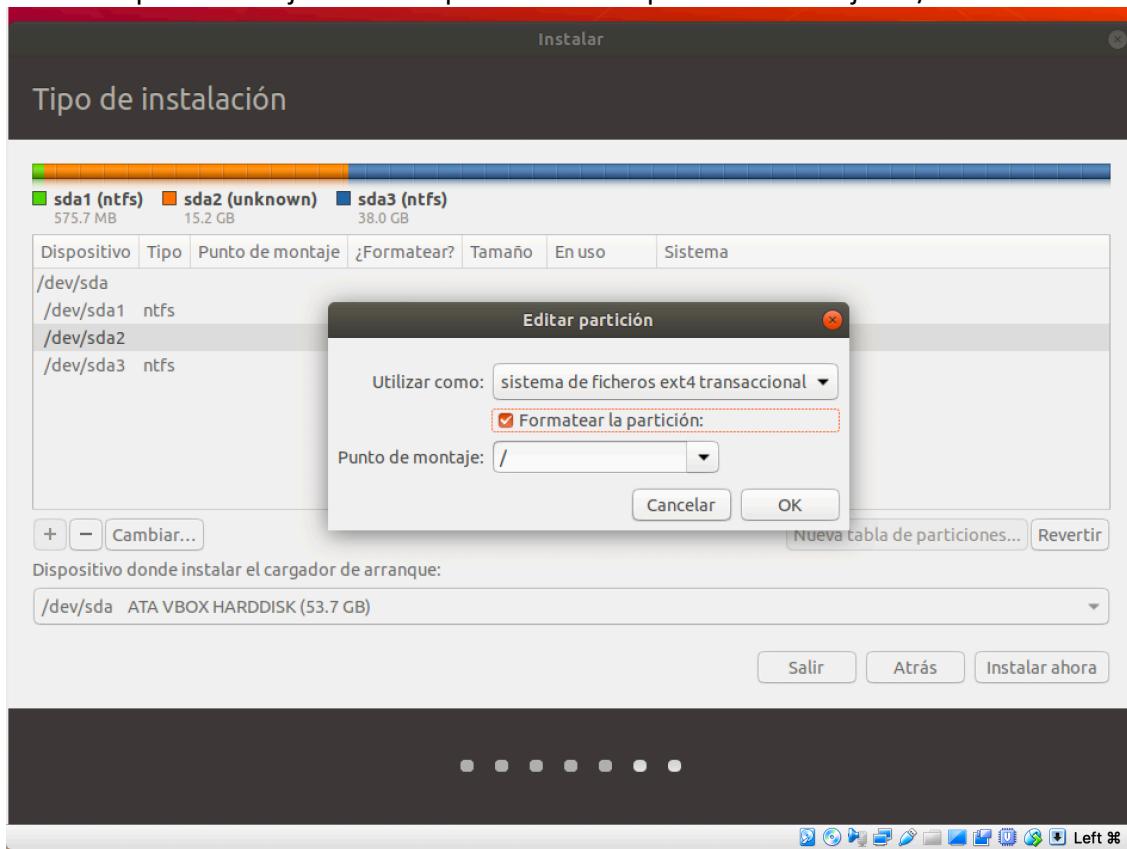
Elegim més options. (Podriem elegir instalar Ubuntu juntament amb windows pero aquí no volem fer les passes fàcils).

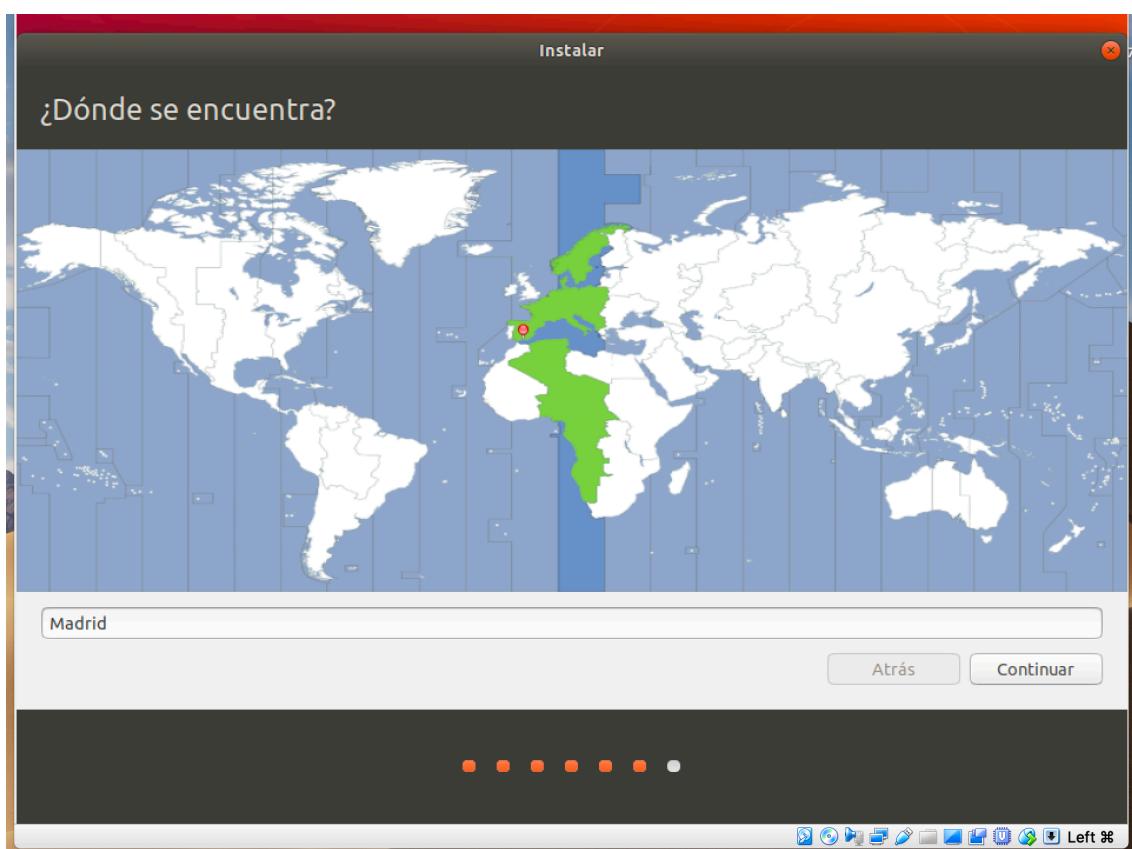
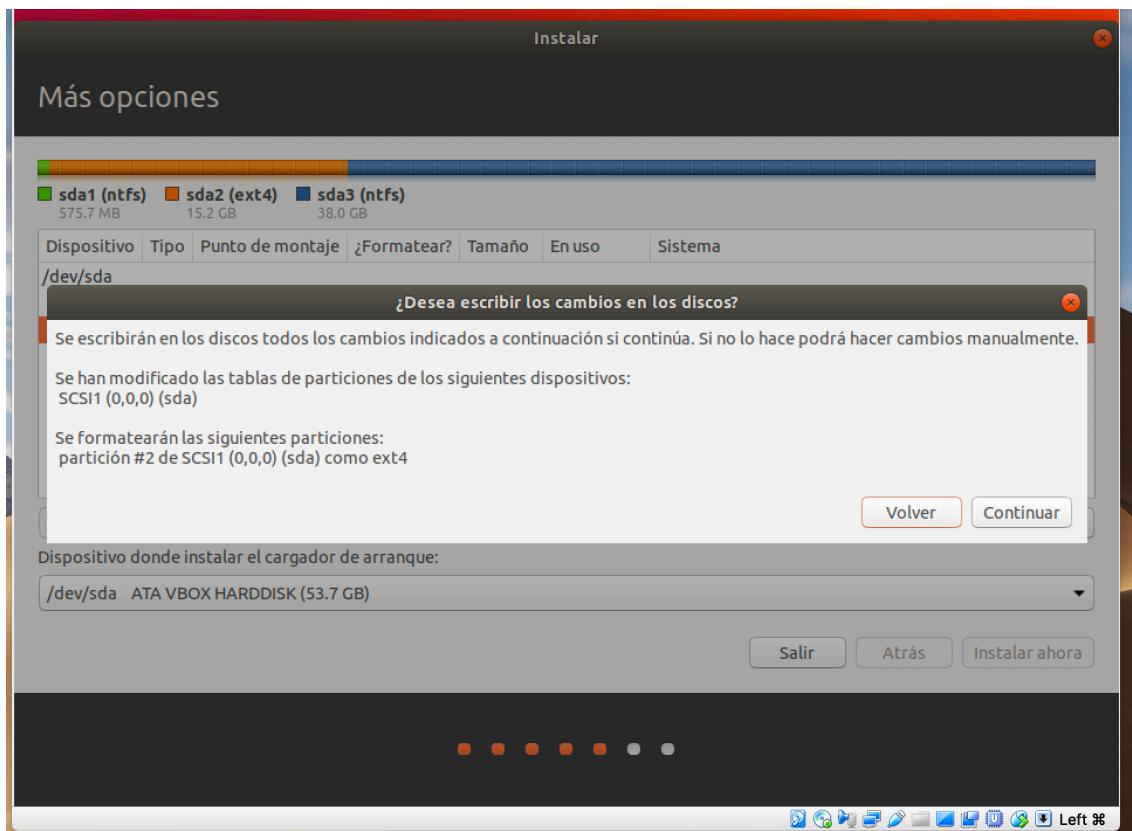


Desde l'instalador formatejam la partició de 15GB on volem posar ubuntu.

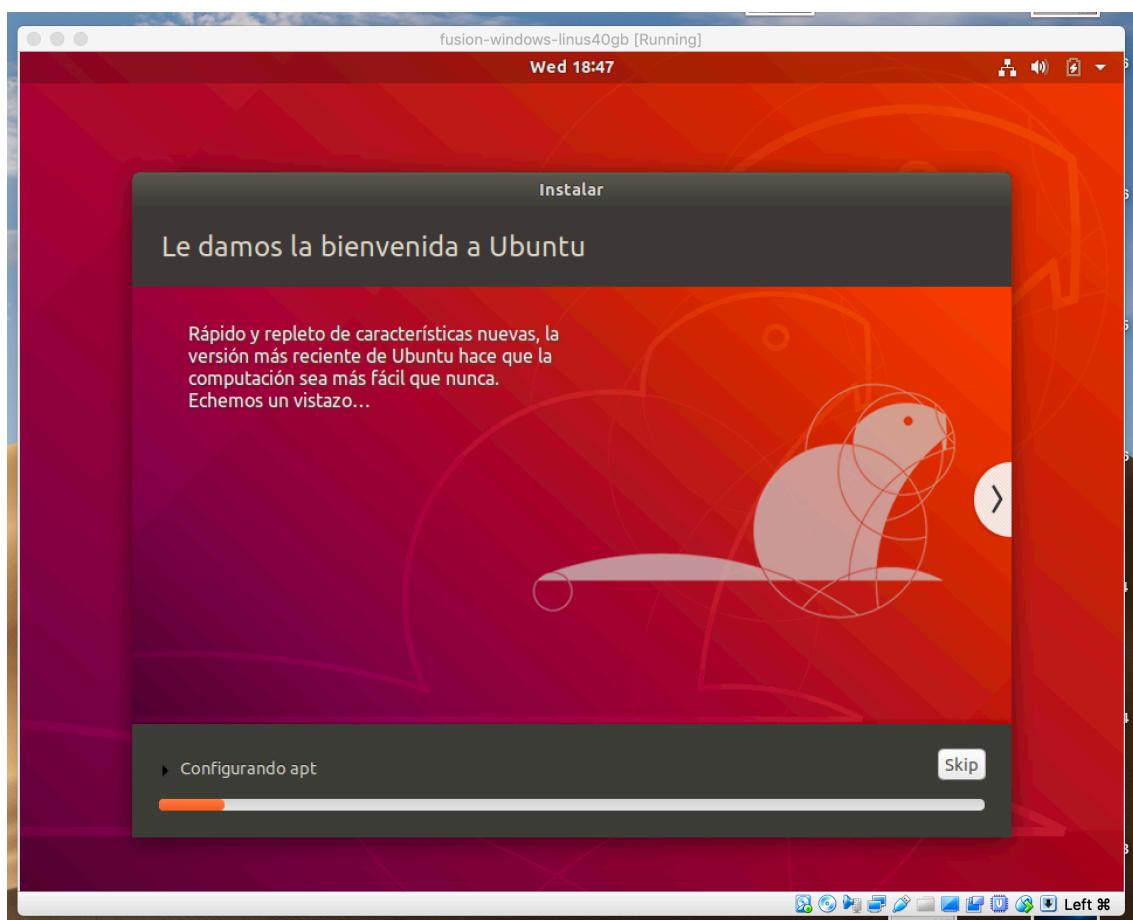
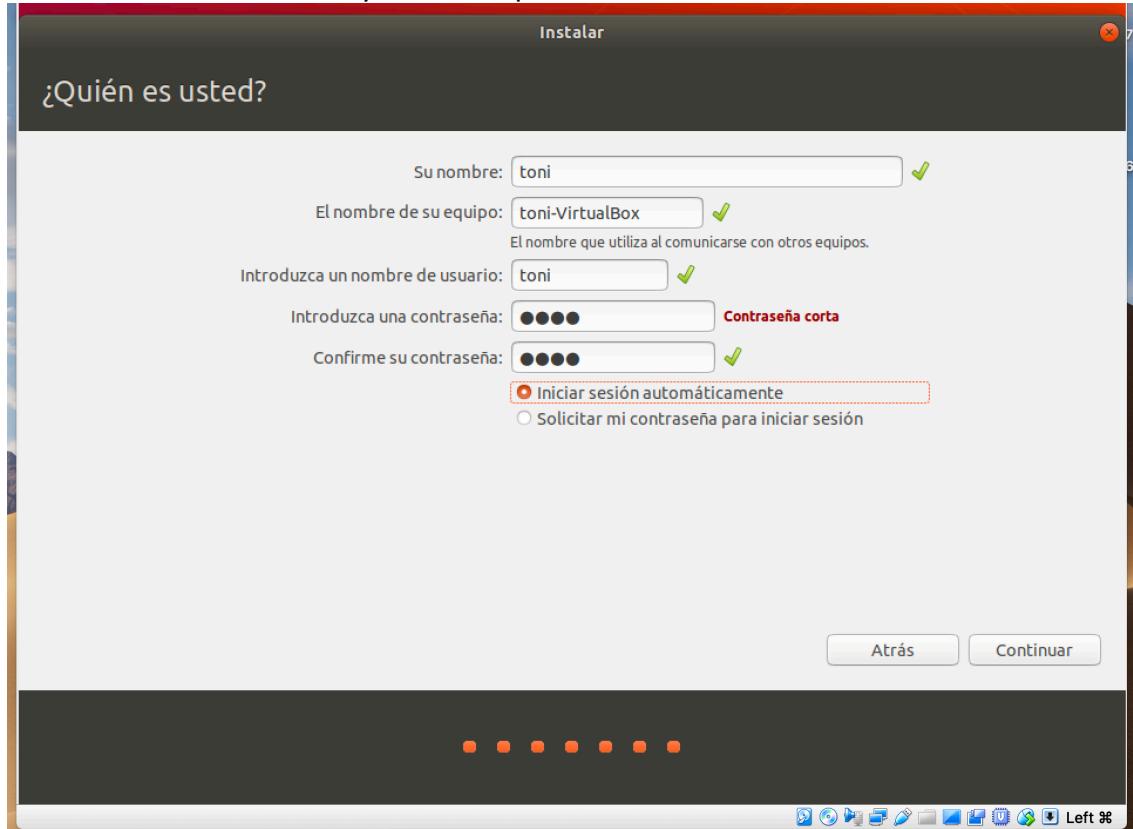


La tenim que formatejar desde la partició amb el punt de montatje a “/”.

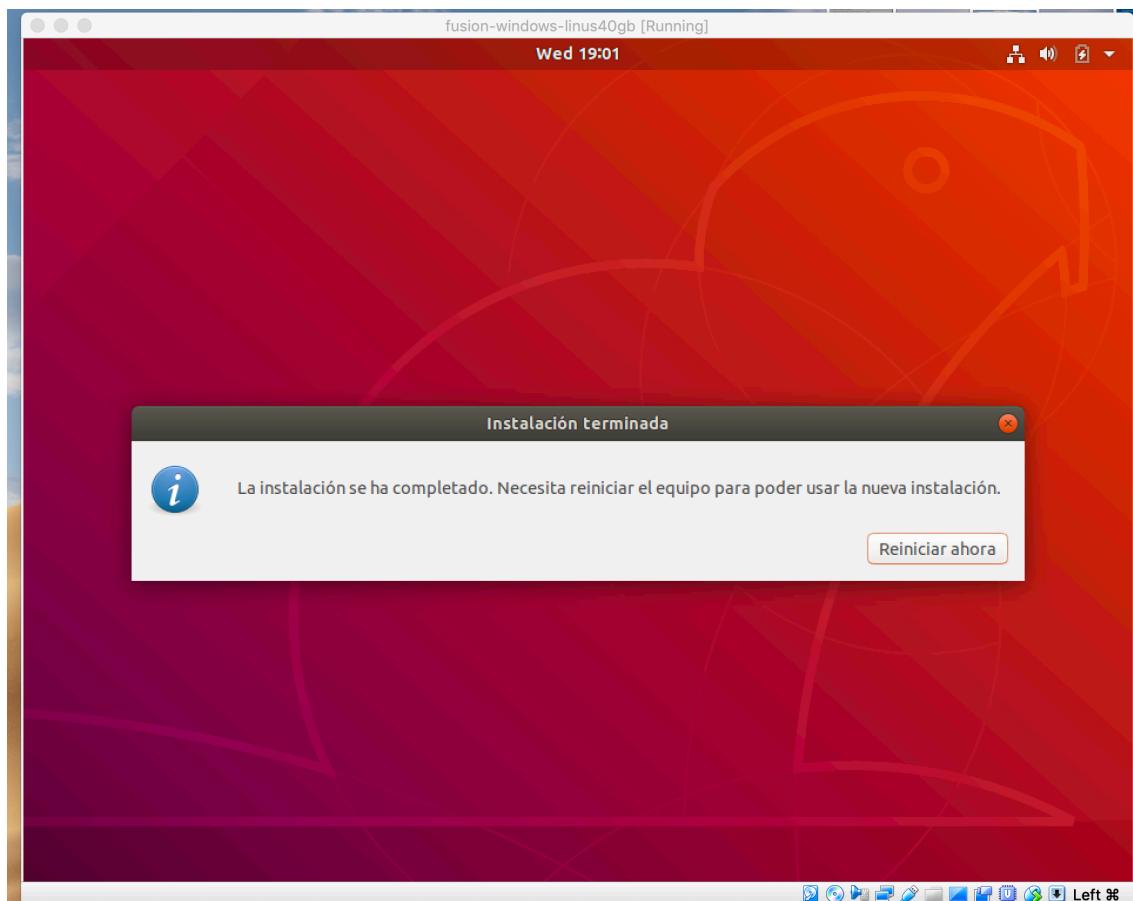
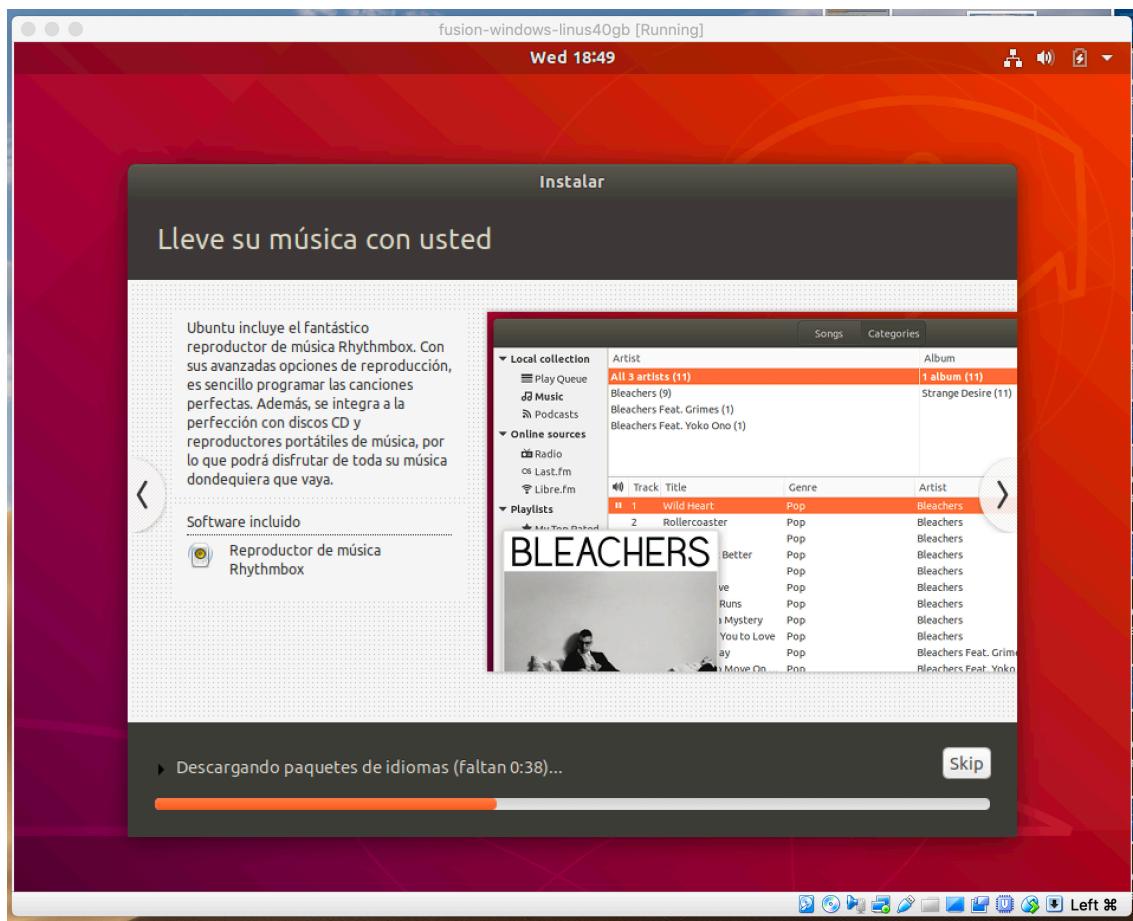




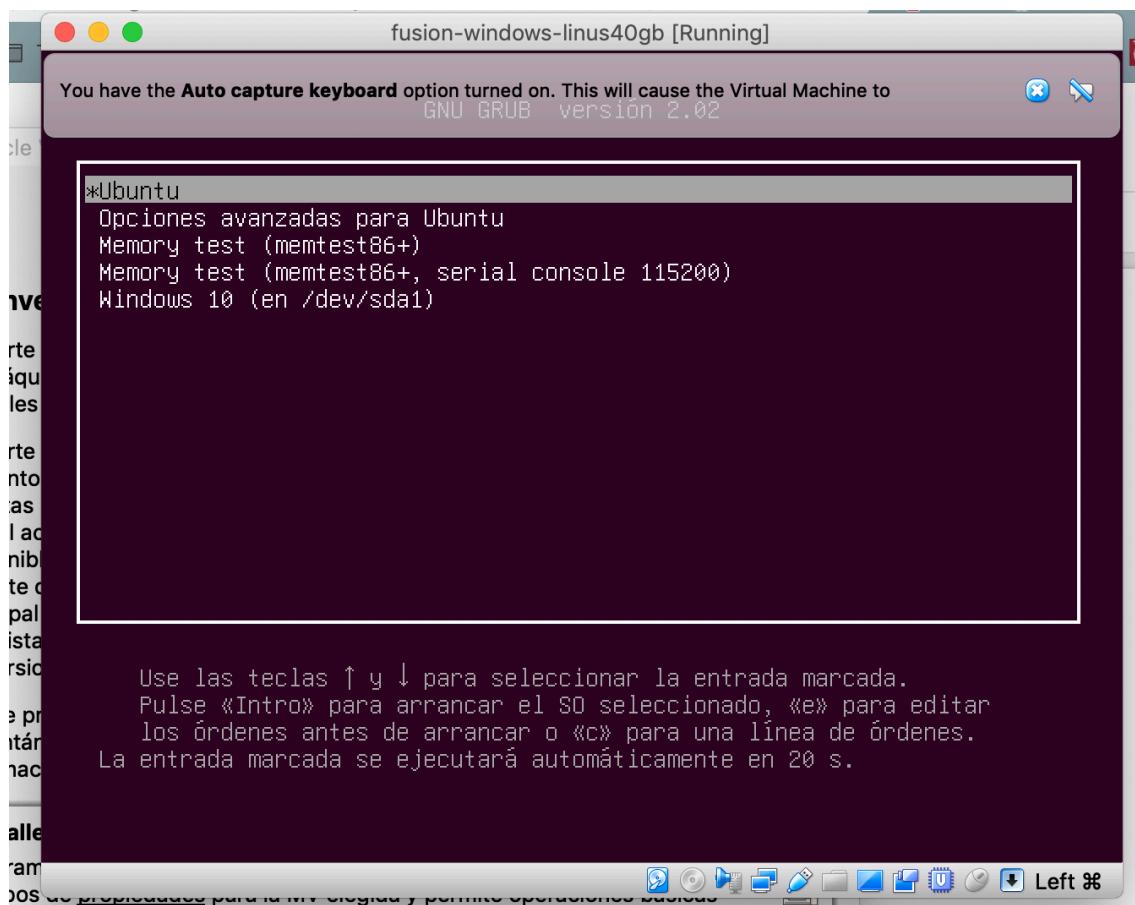
El nostre usuari i contrasenya com sempre és “toni”.



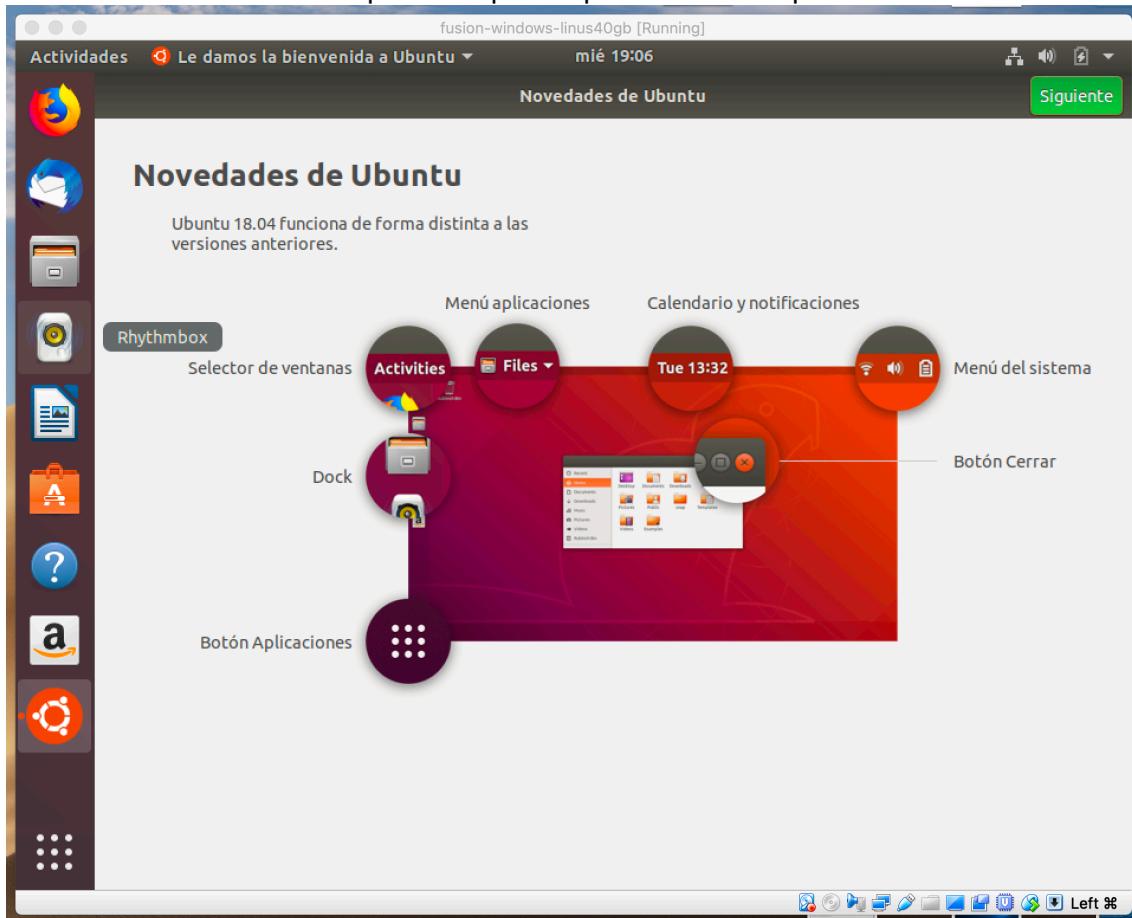
# Antoni Ramon Bisbal – DAW Dual



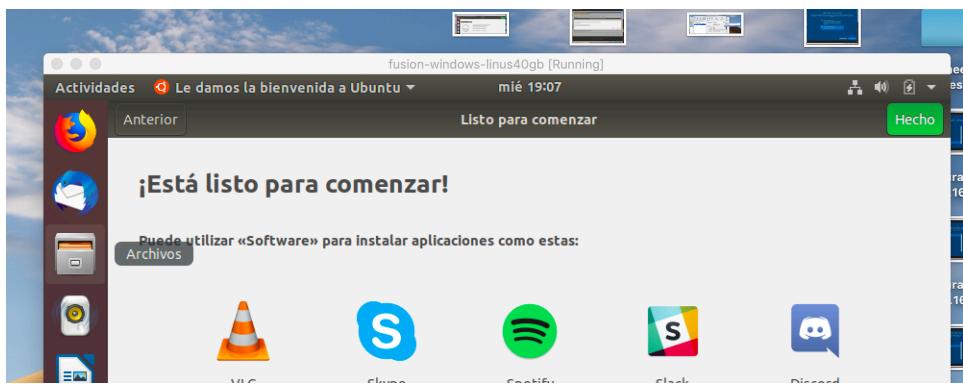
Quan tornem a arrancar l'ordinador tenim instalat el GNU GRUB versió 2.02 i ens dona a elegir el sistema que volem arrancar.



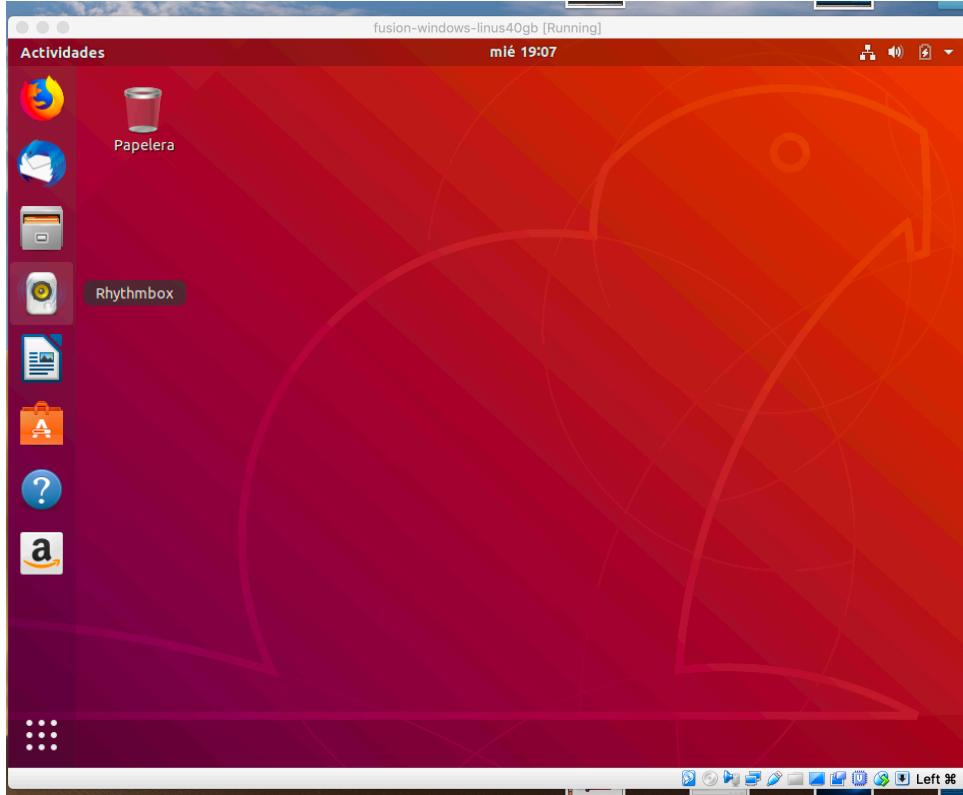
Arrancam ubuntu i feim les primeres passes per veure l'escriptori.



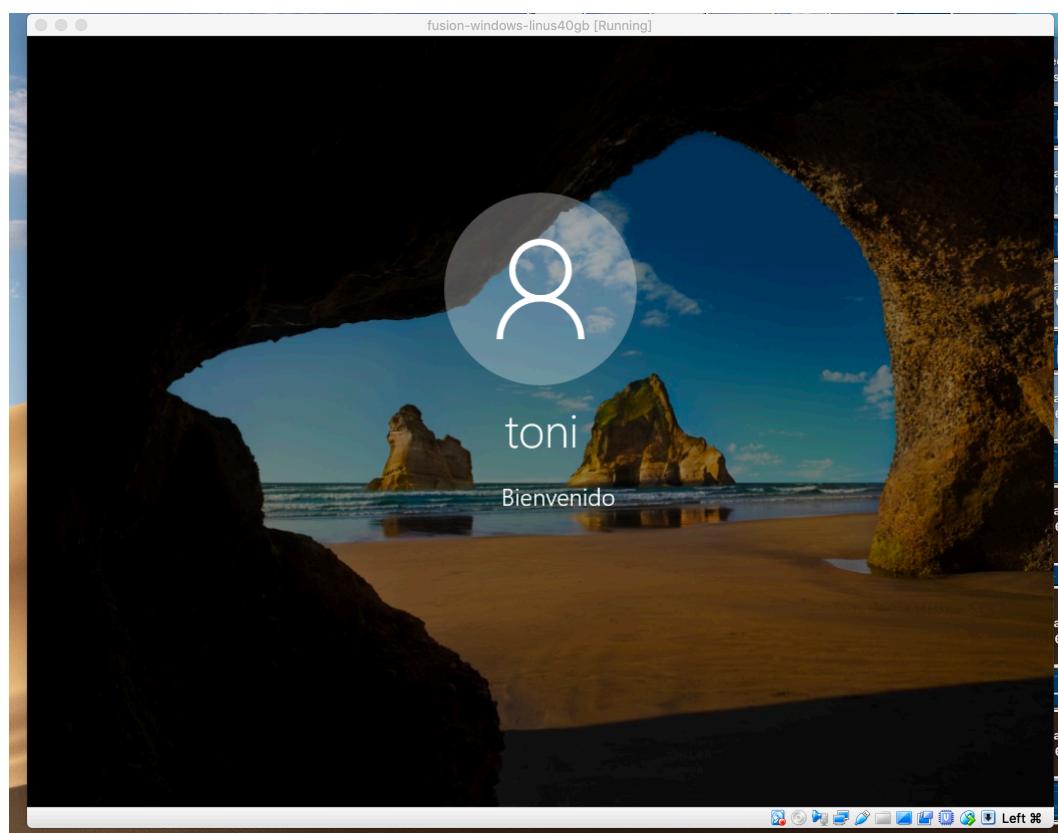
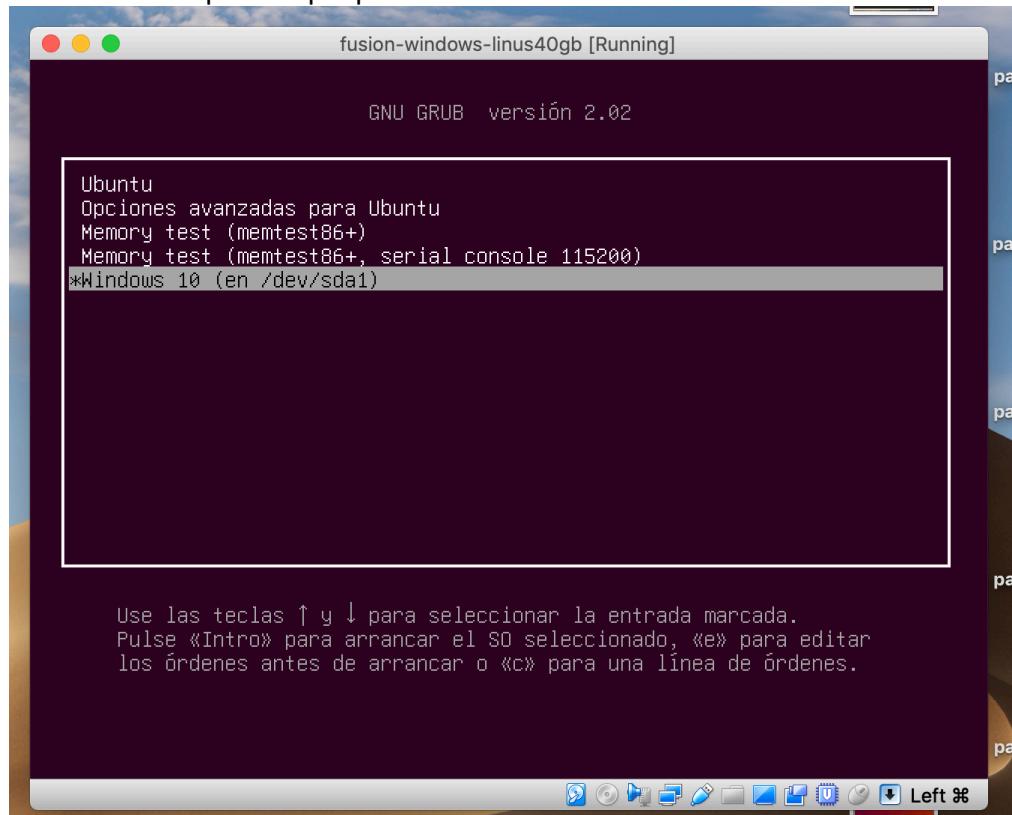
## Antoni Ramon Bisbal – DAW Dual



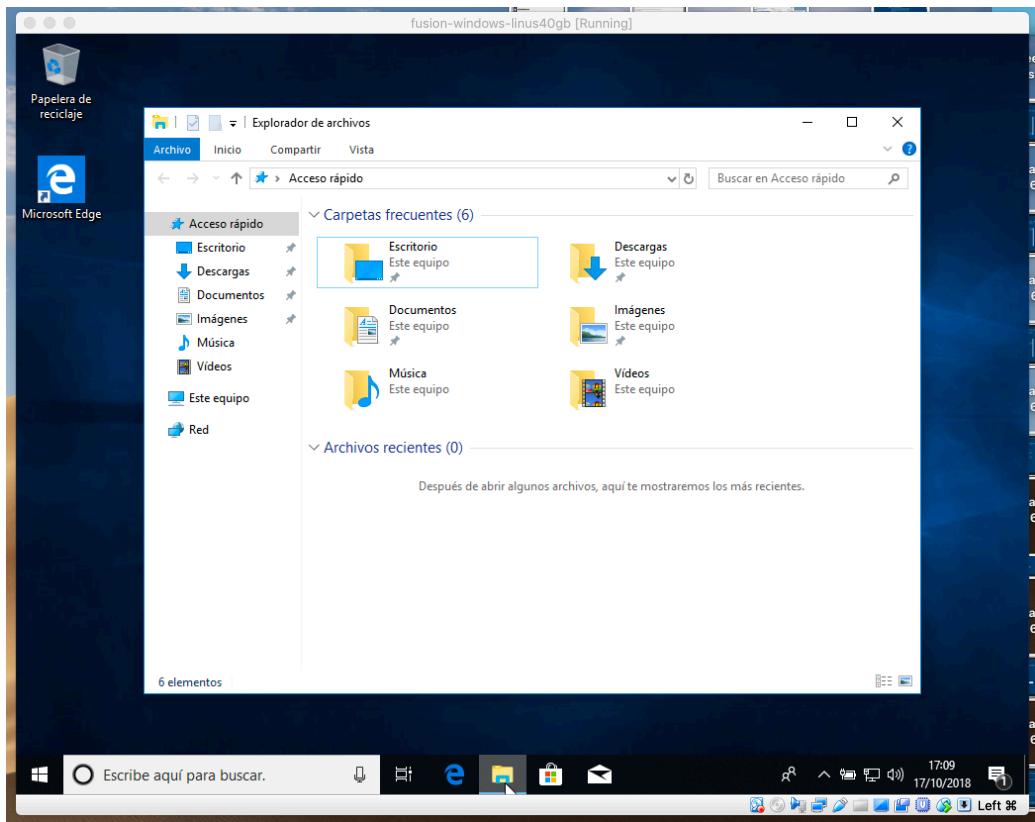
Ja podem accedir al nostre ubuntu.



Ara volem comprovar que podem arrancar amb windows.



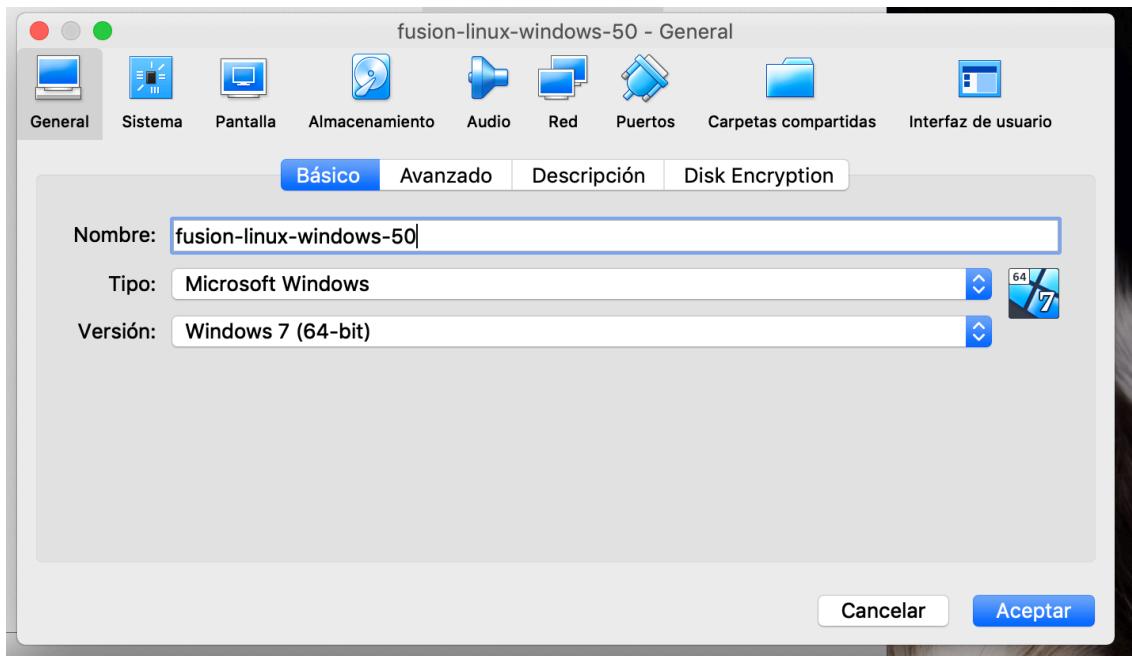
# Antoni Ramon Bisbal – DAW Dual



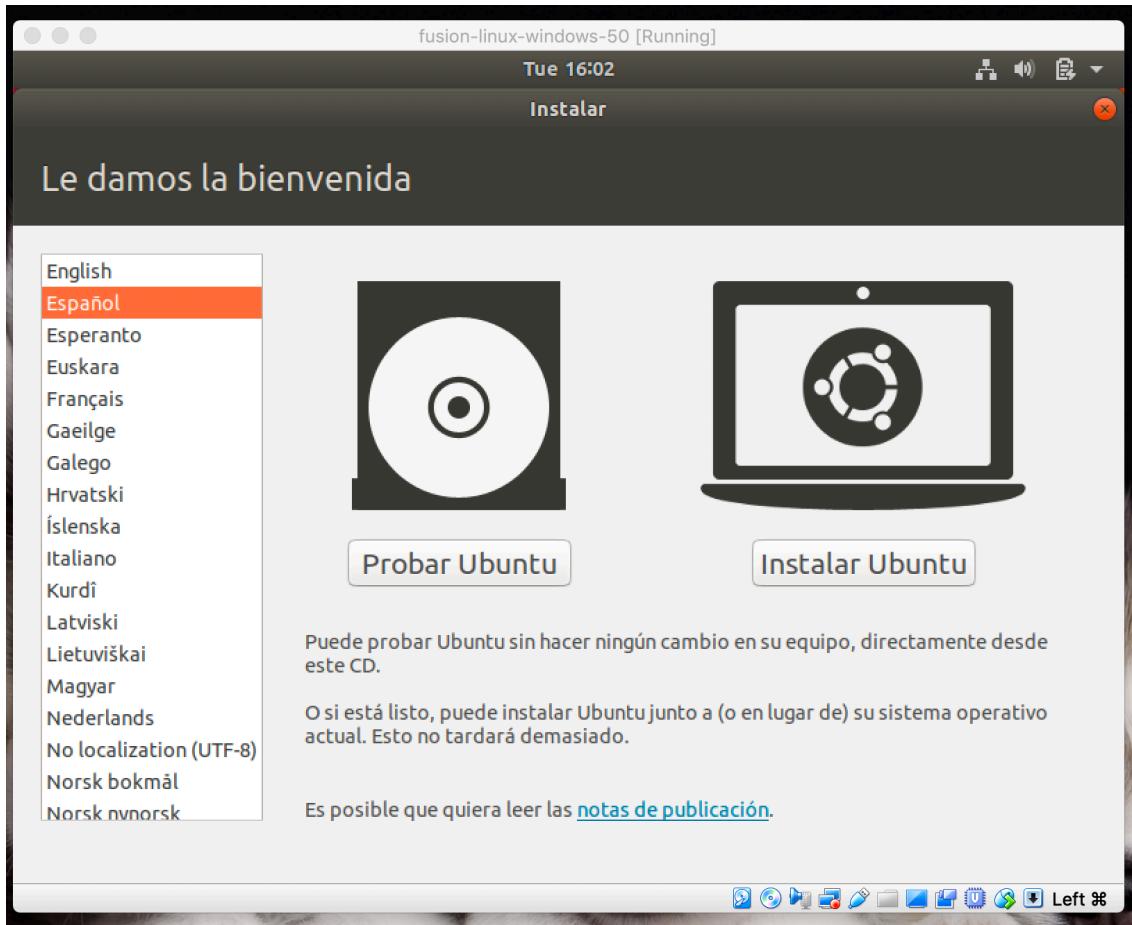
Fins aqui la primera passa.

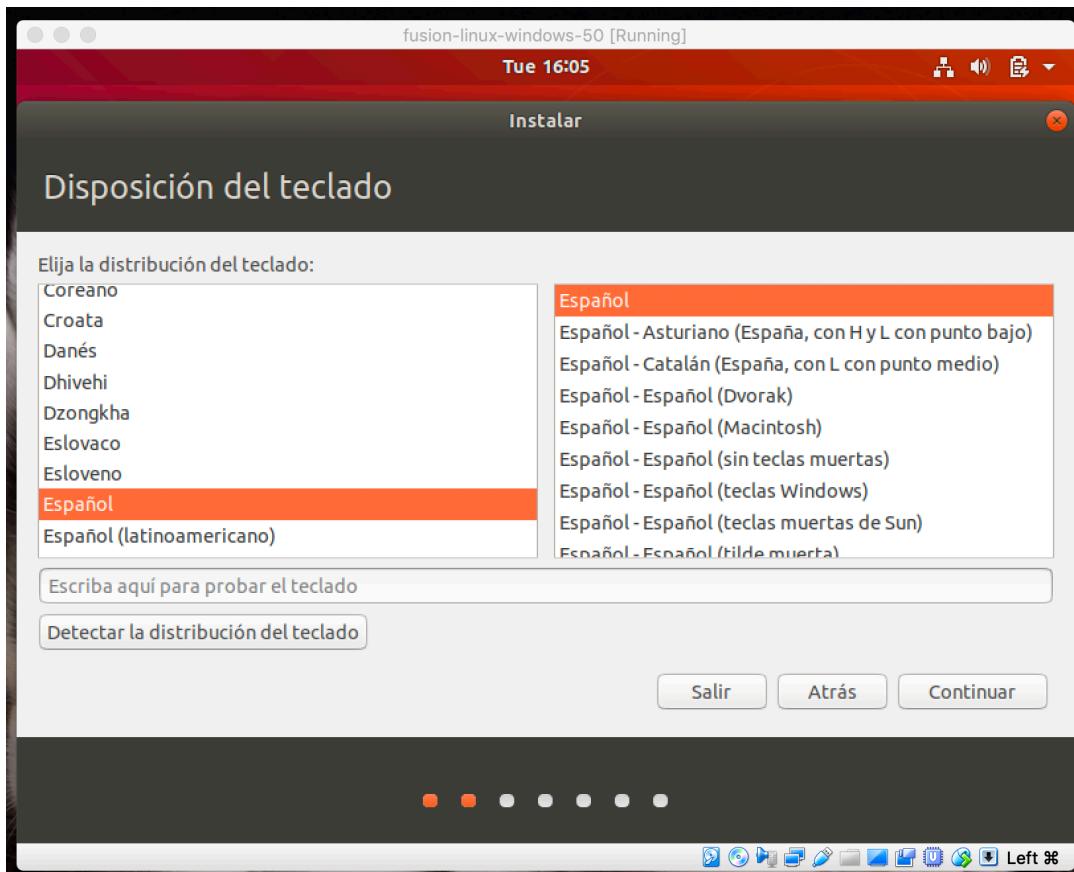
## Part 2 – Instalar Primer Ubuntu 18 i después Windows 10.

Cream una nova maquina virtual

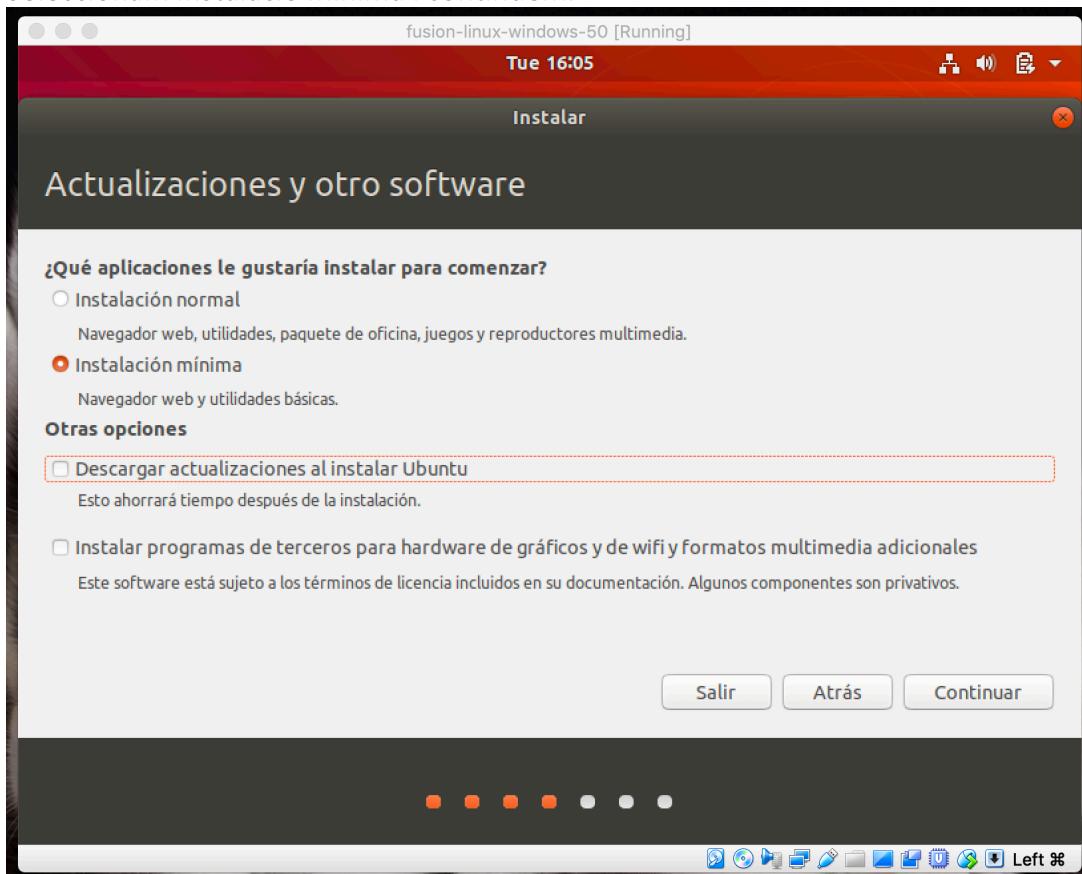


Seleccionam instalar ubuntu

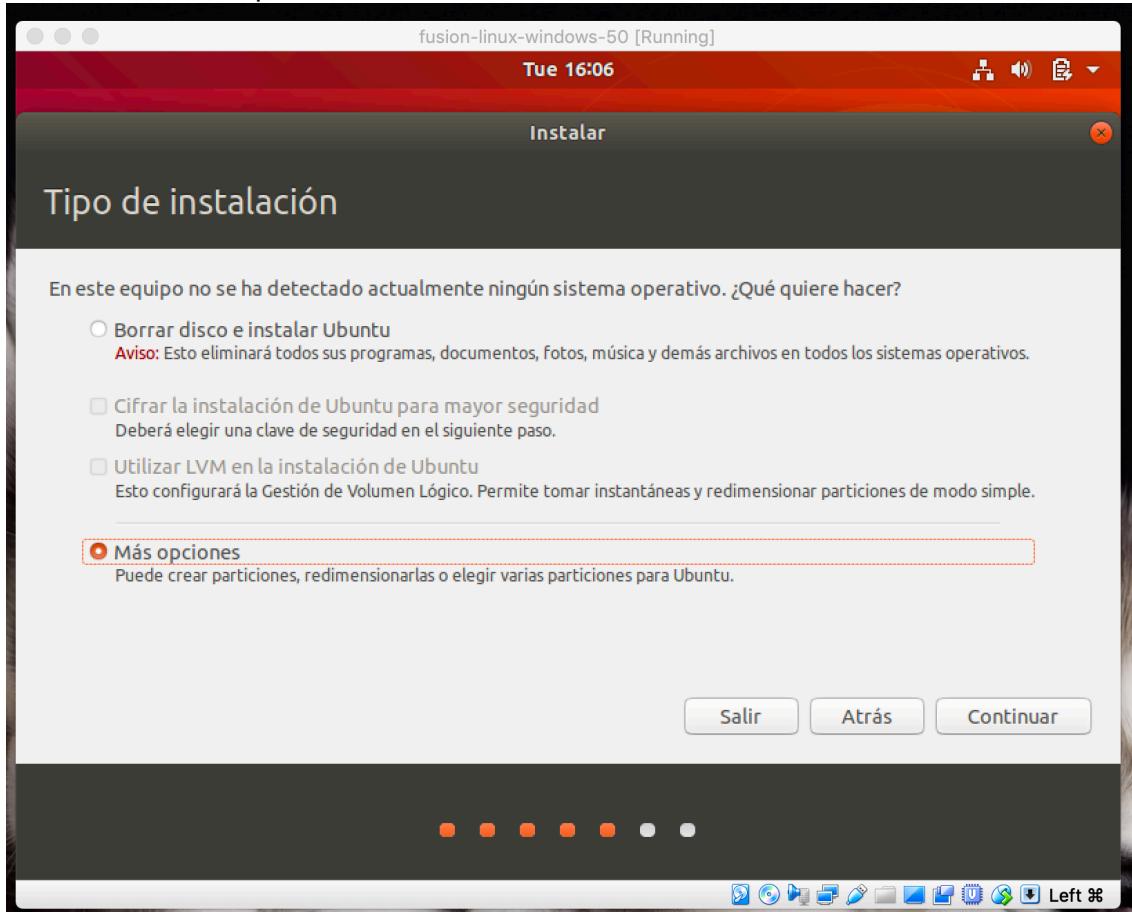




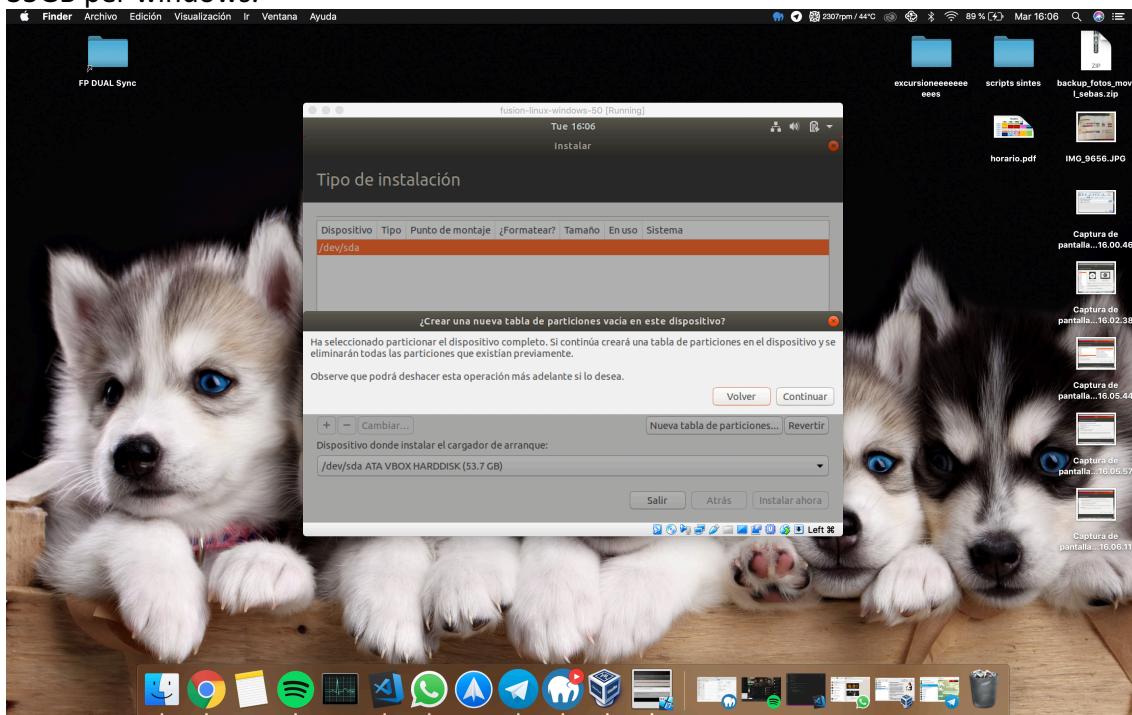
Seleccionam instalació minima i continuem.

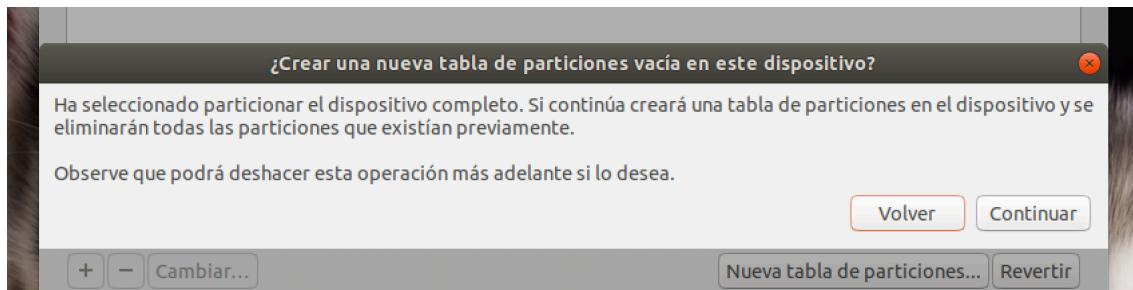


### Seleccionam més options

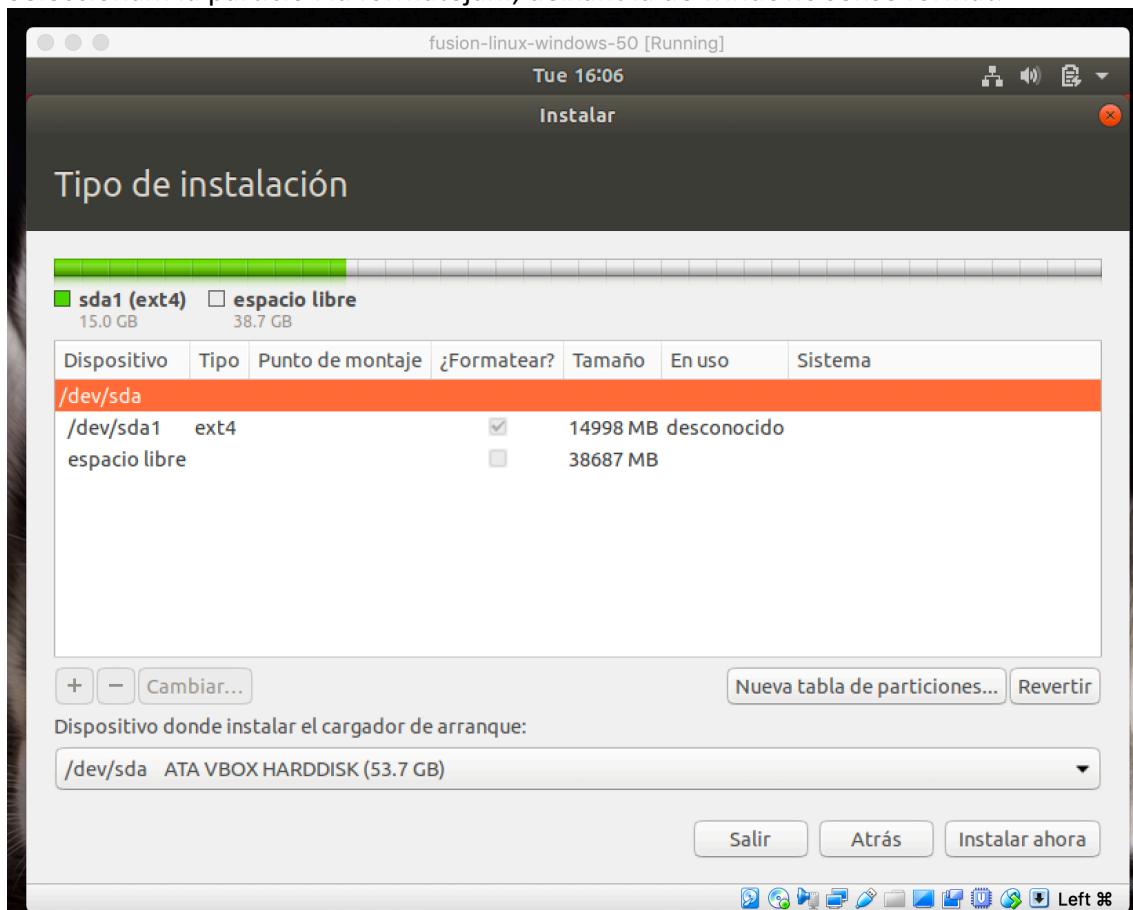


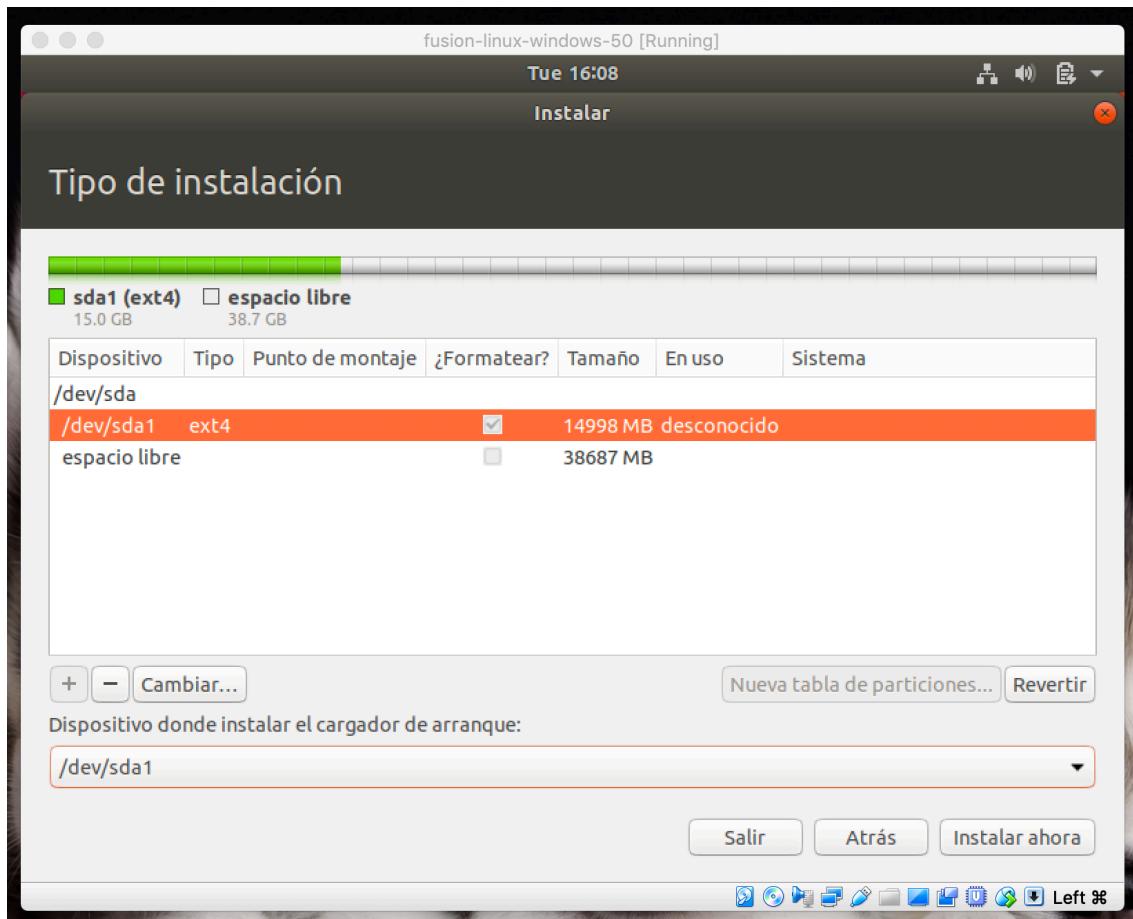
En aquest cas el que farem és crear una partició de 15GB per ubuntu i una altre de 35GB per windows.



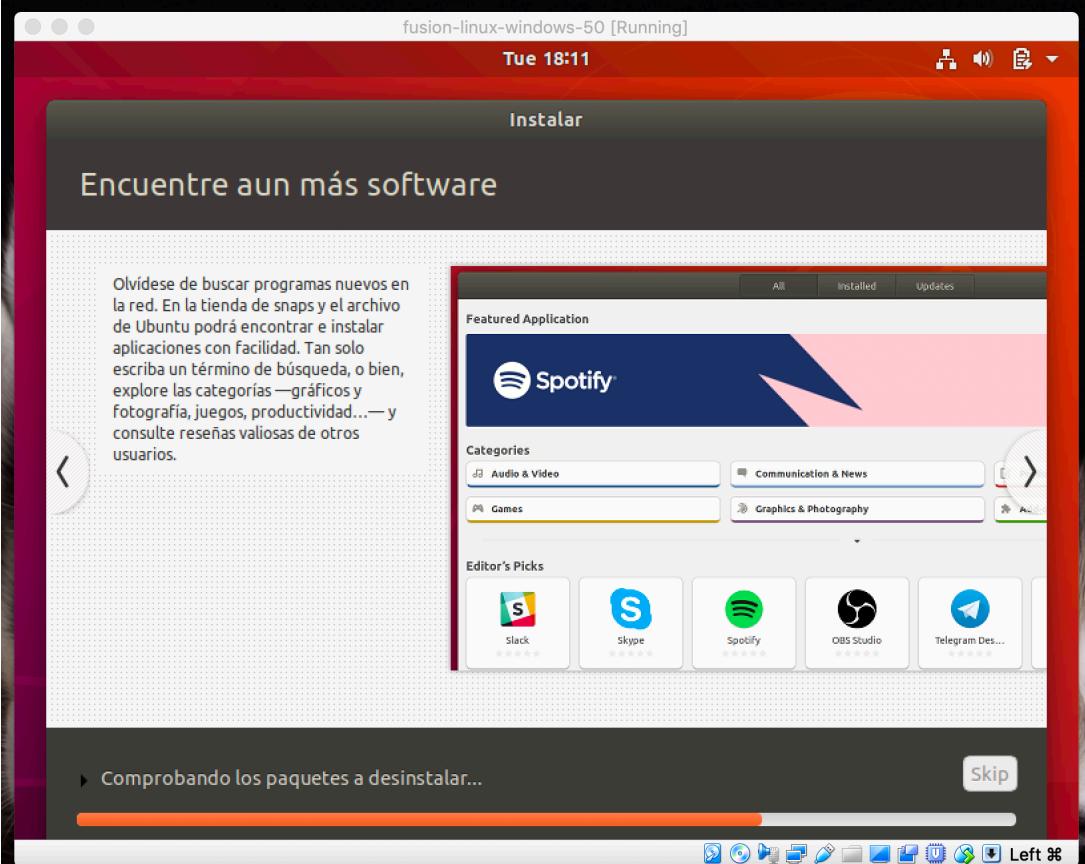
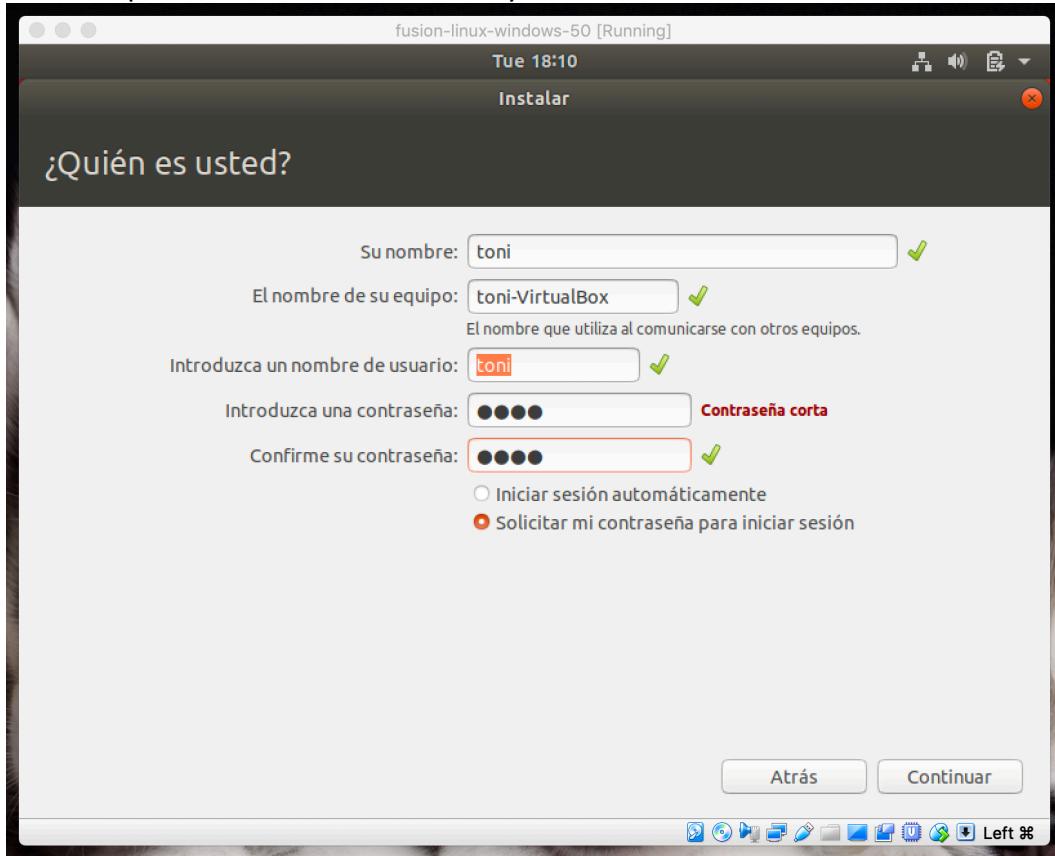


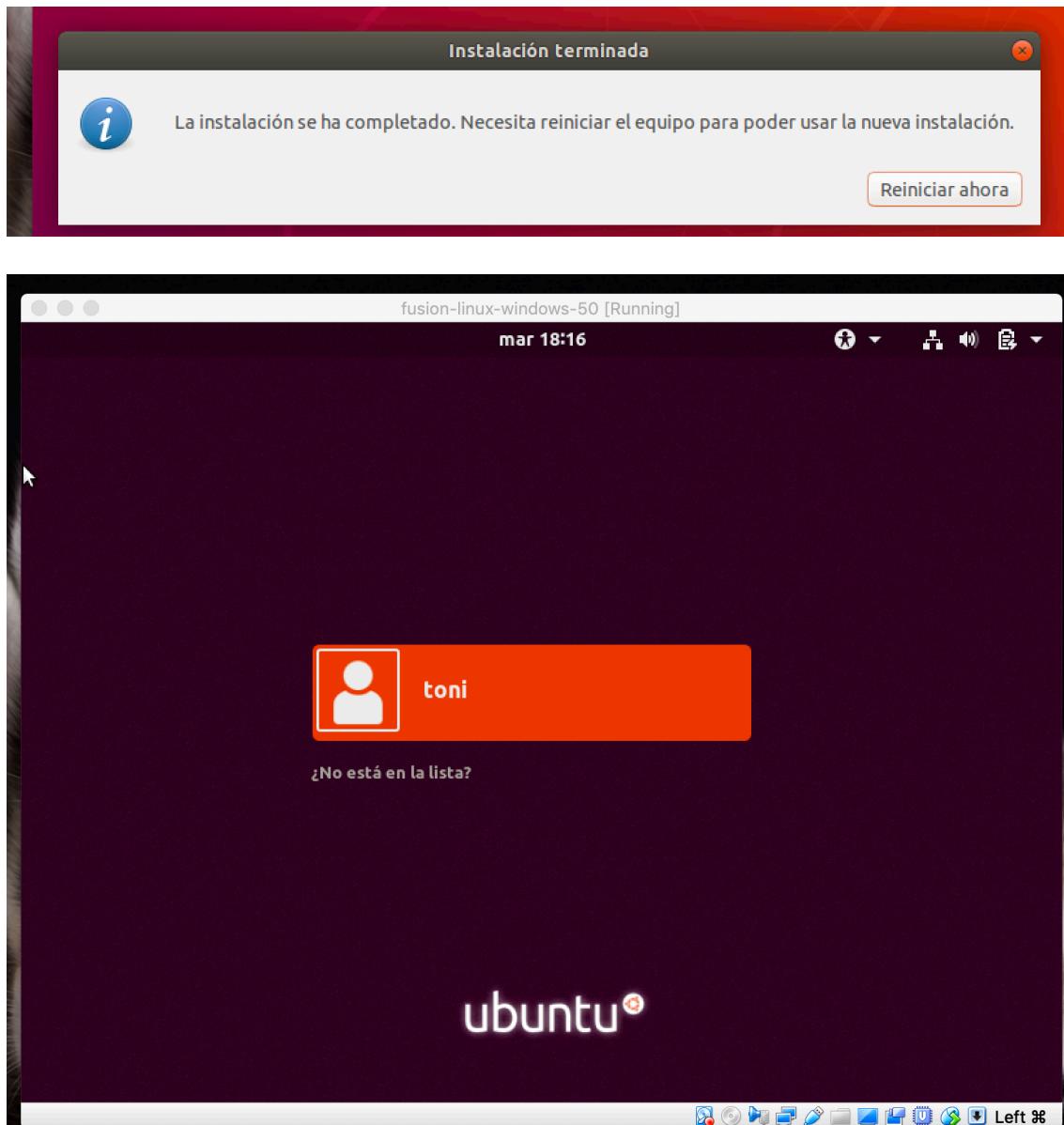
Seleccionam la partició i la formatejam, deixant la de windows sense format.

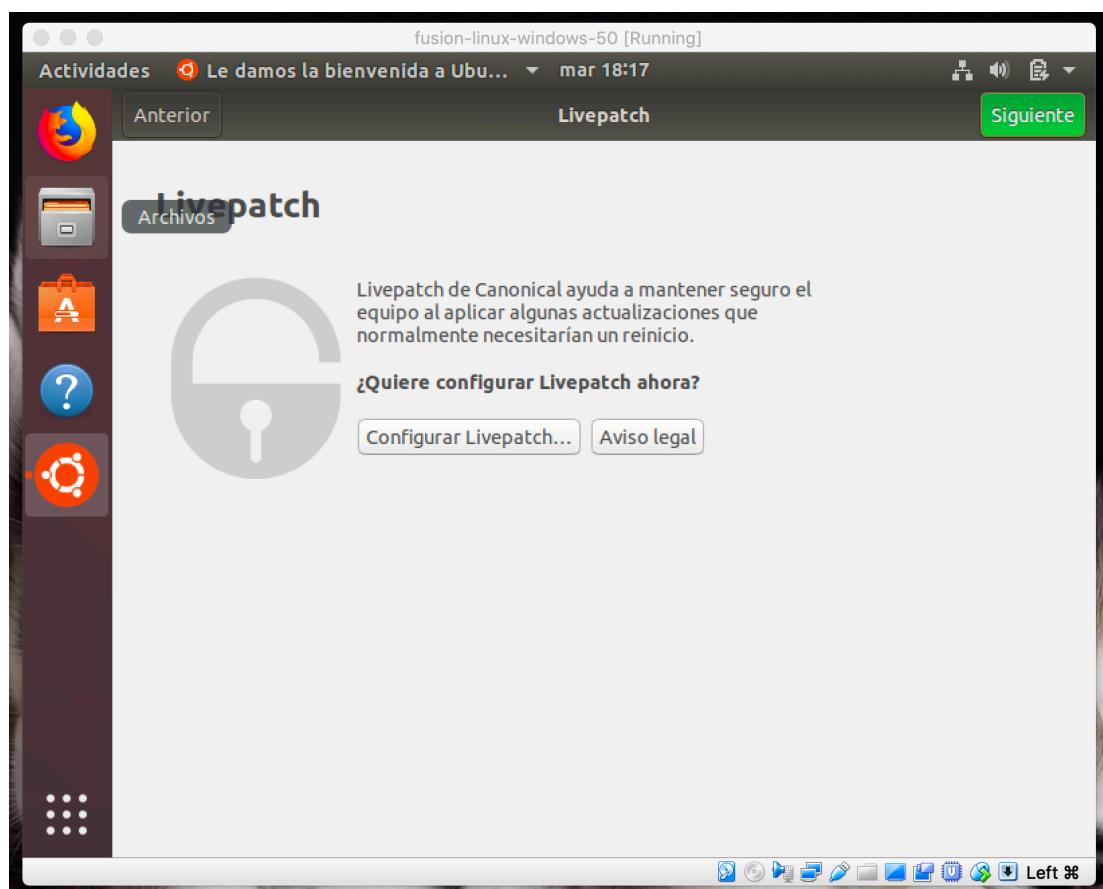


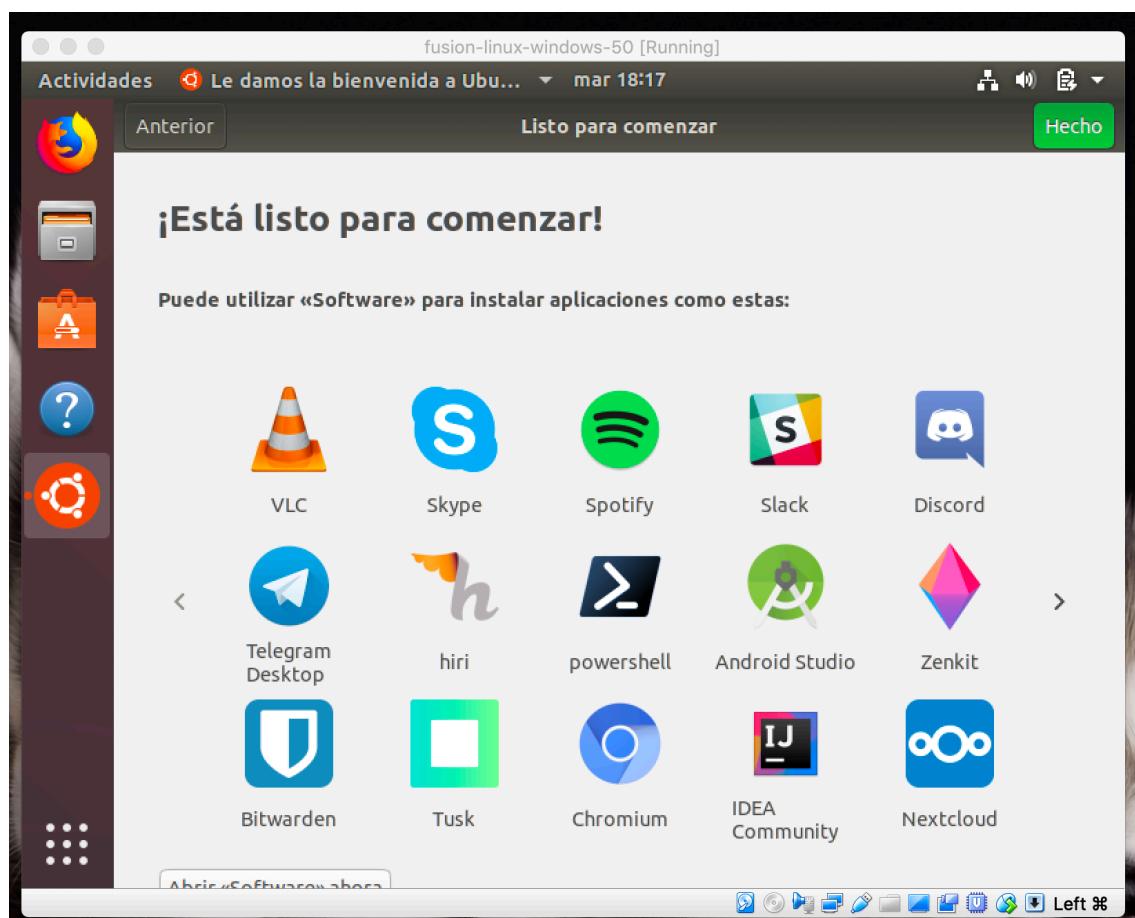
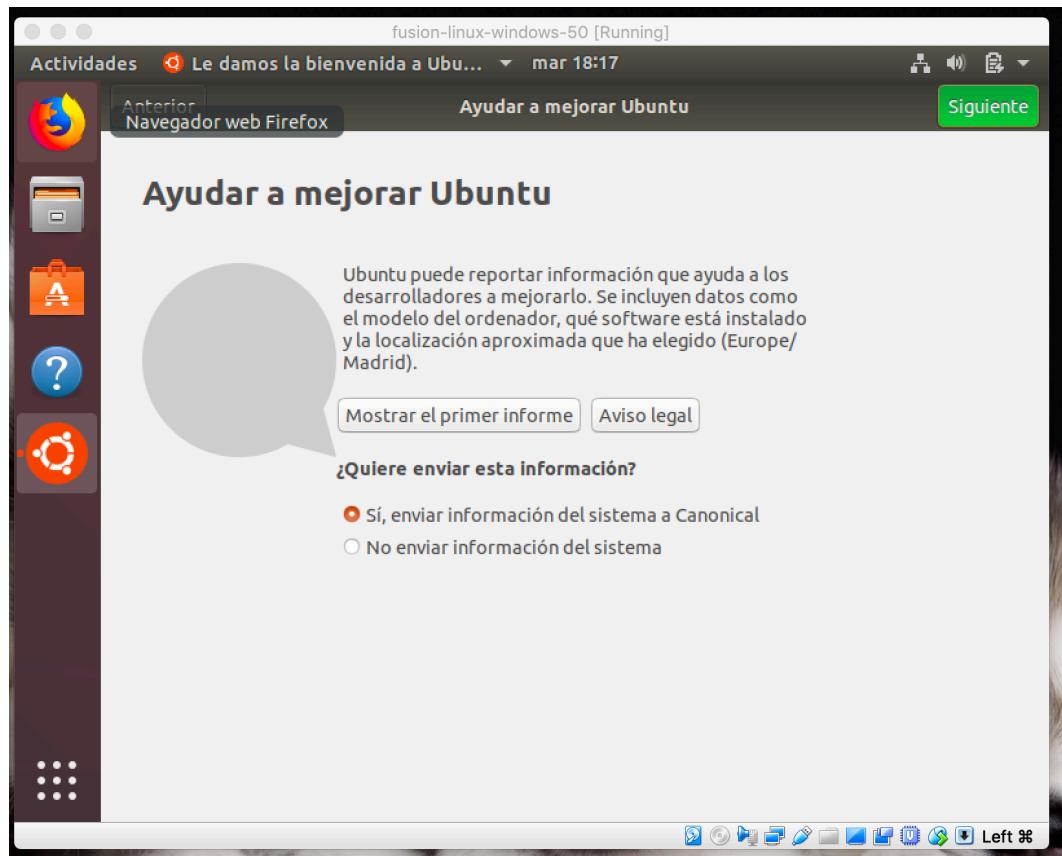


Com sempre el meu usuari i contrasenya és “toni”.

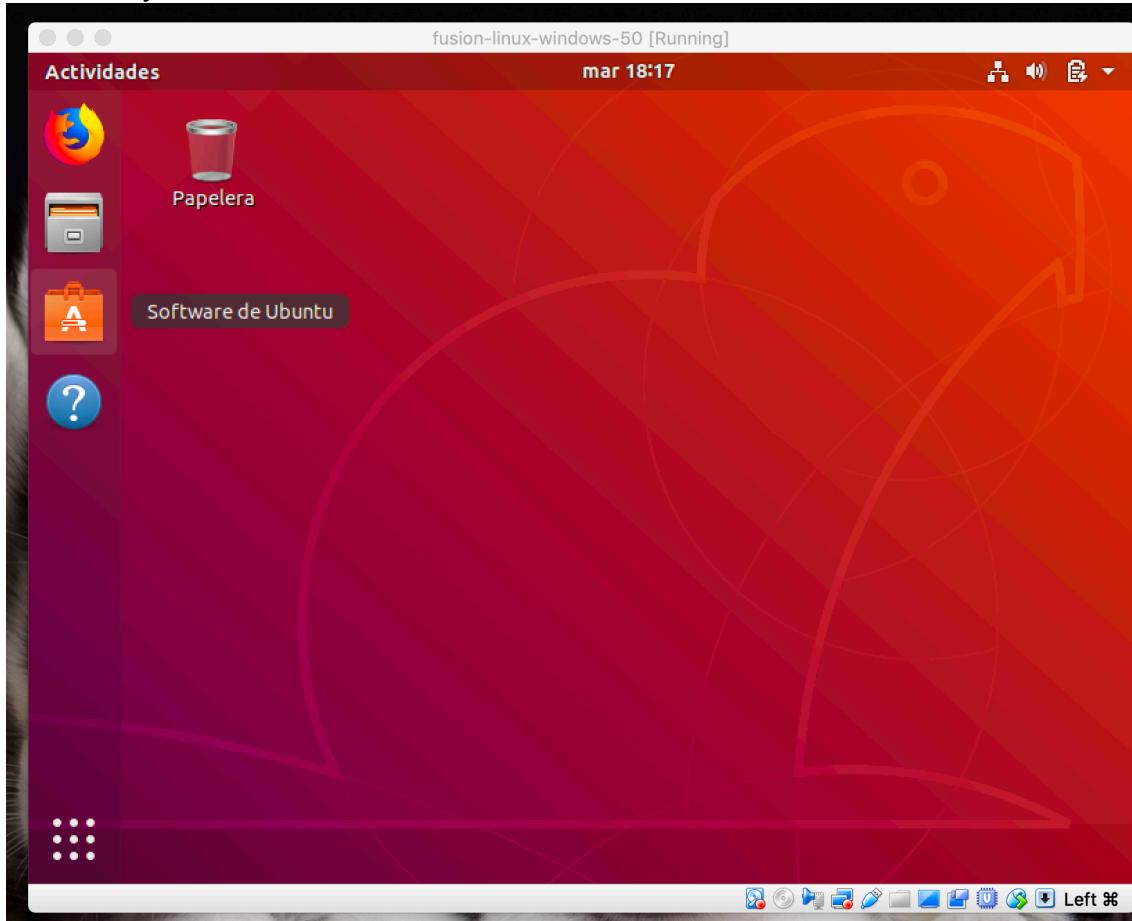




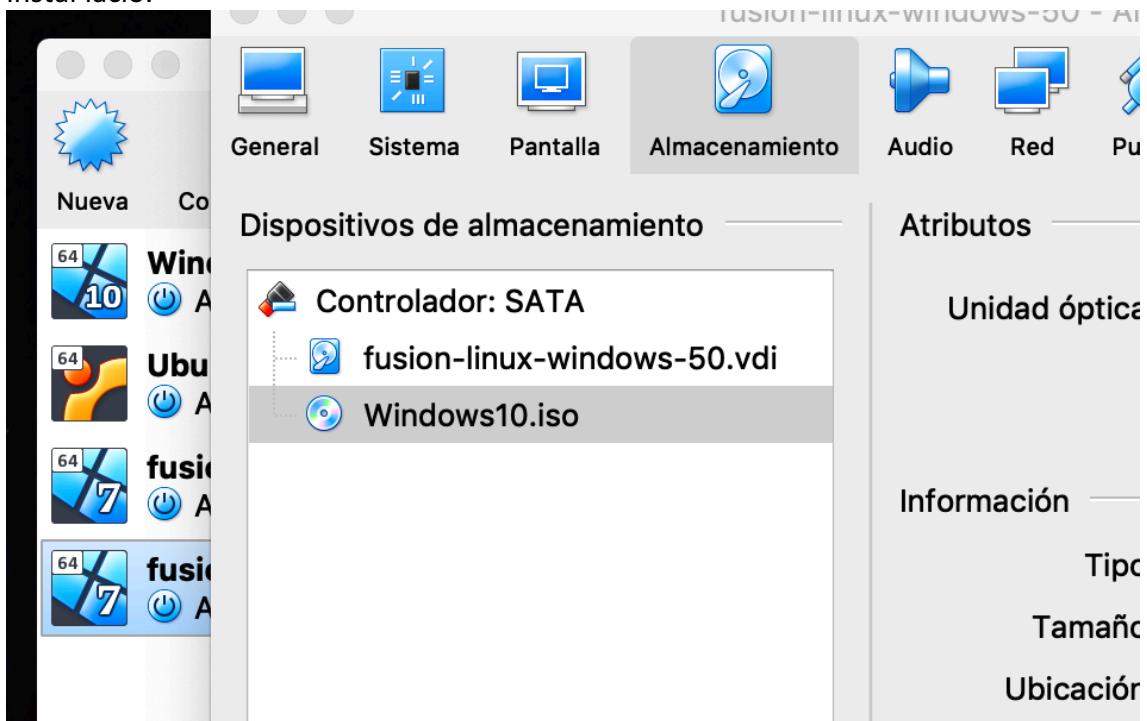


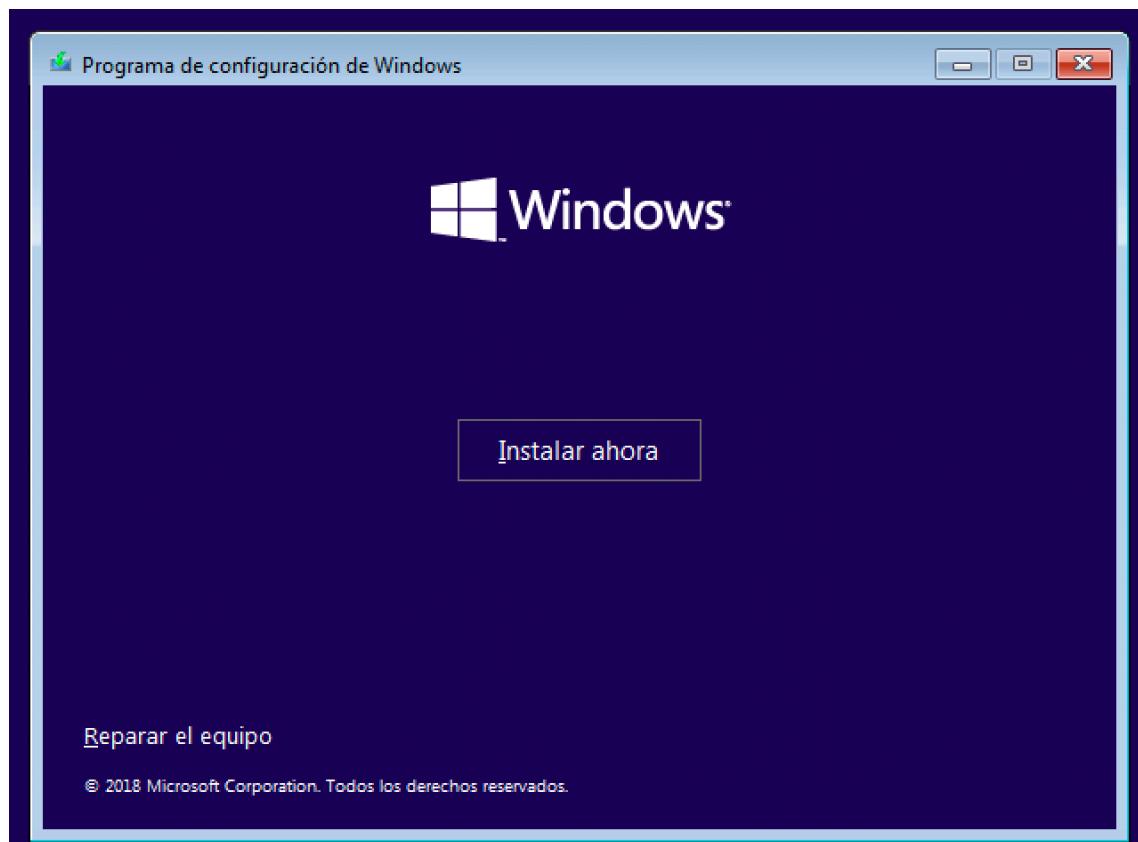
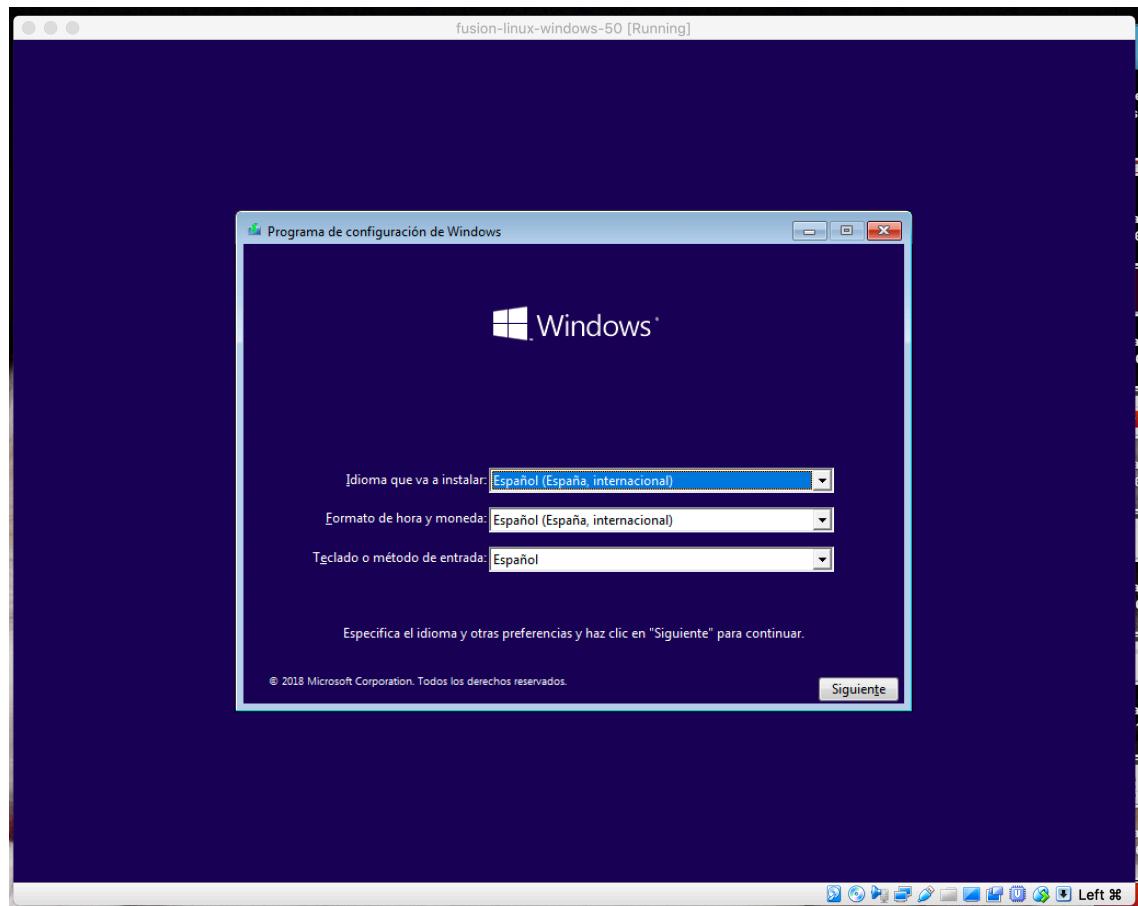


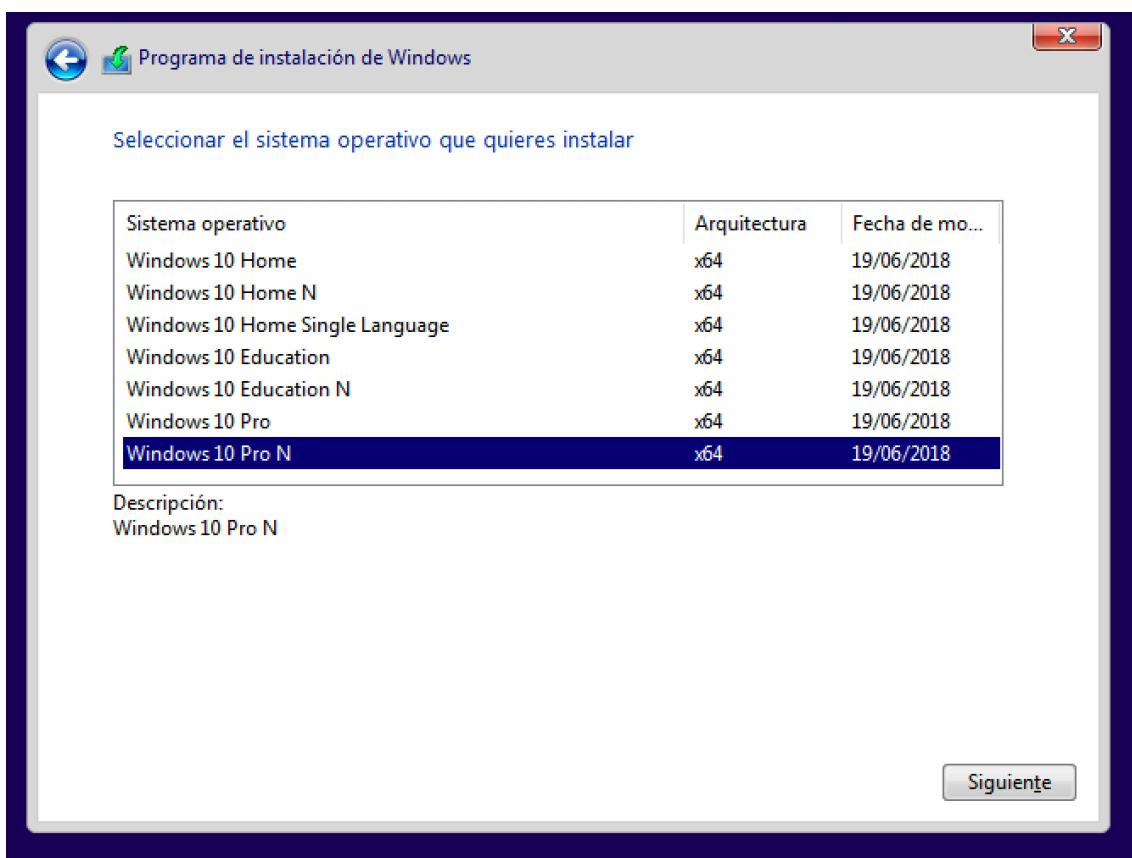
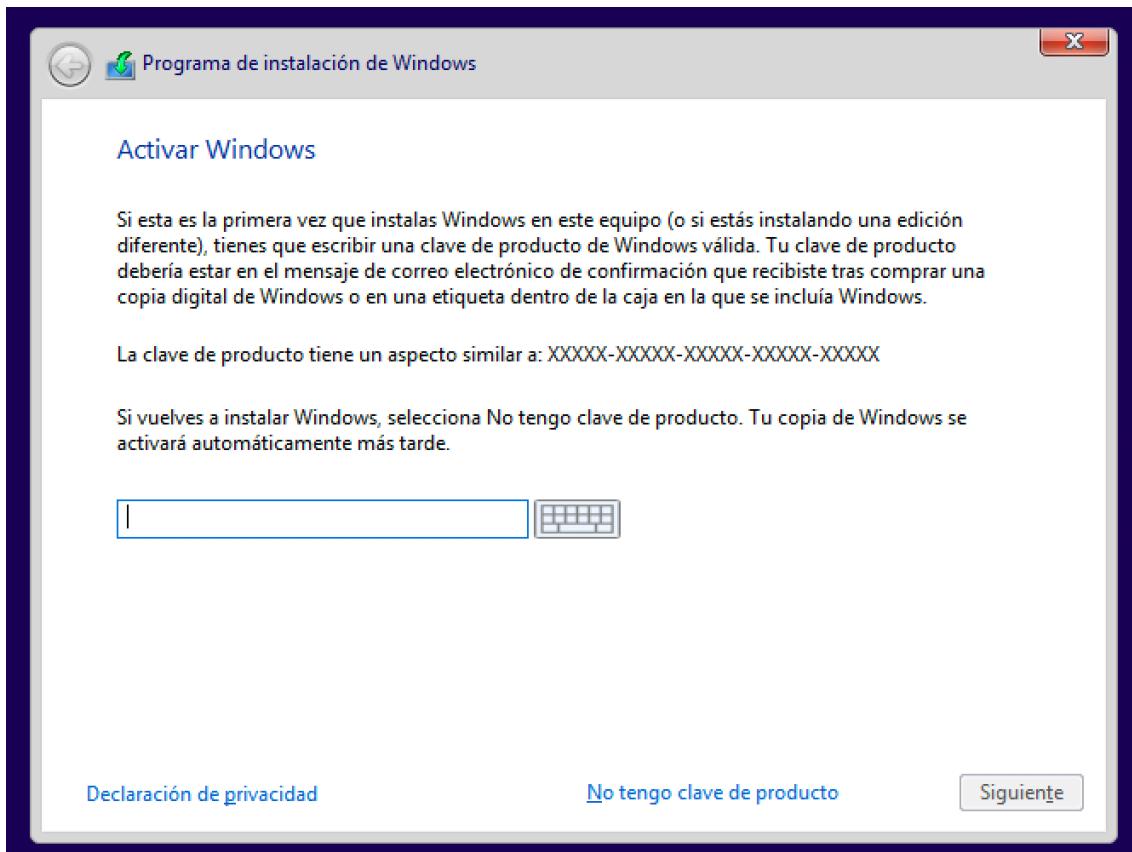
Finalment ja tenim Ubuntu instalat i funcionant.

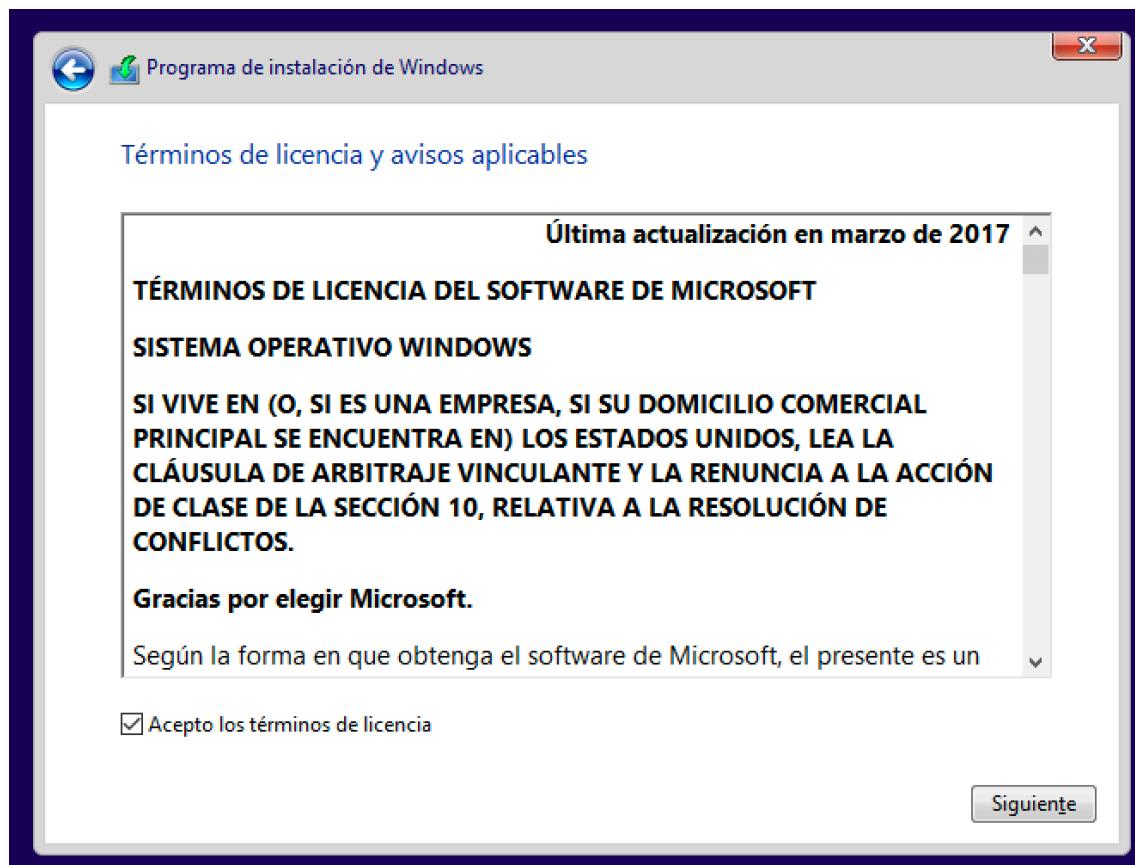


Des de virtualbox eliminem el disc de ubuntu i posem el de windows per realitzar la instal·lació.





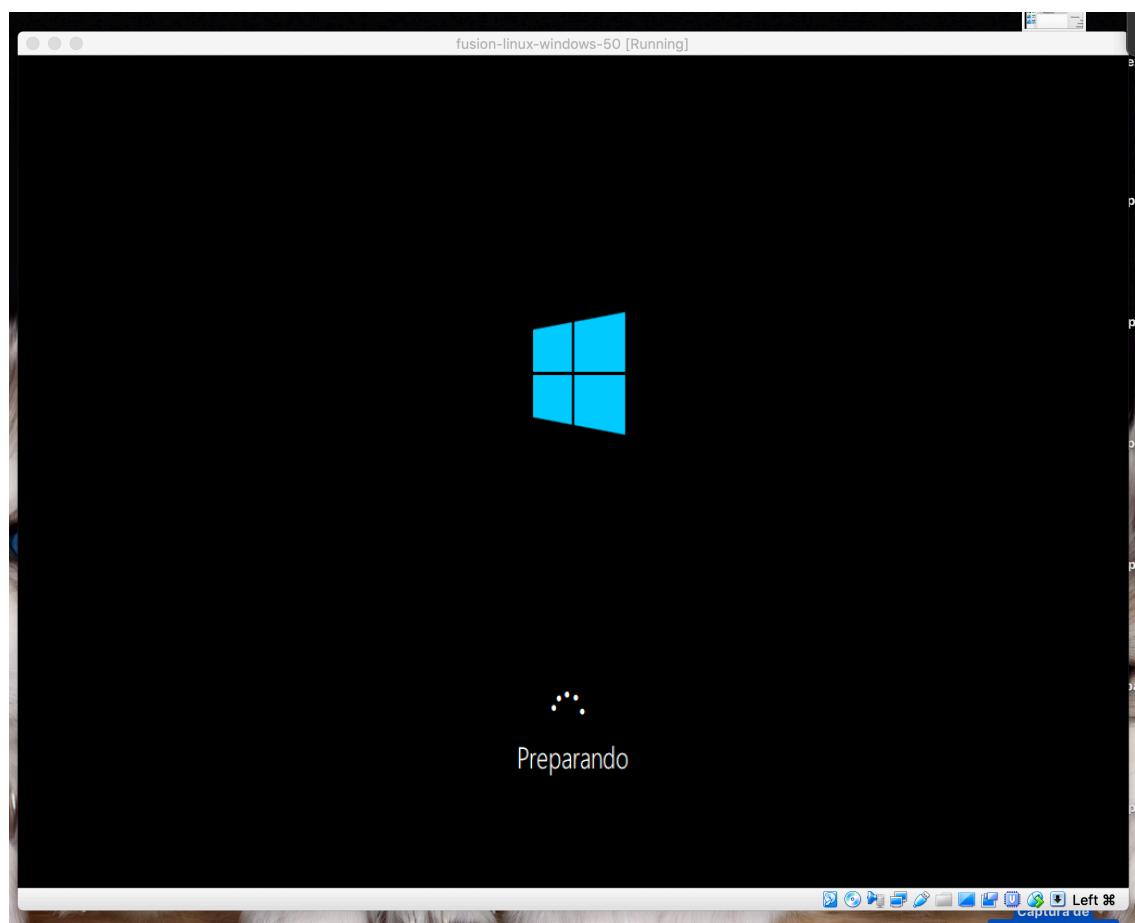
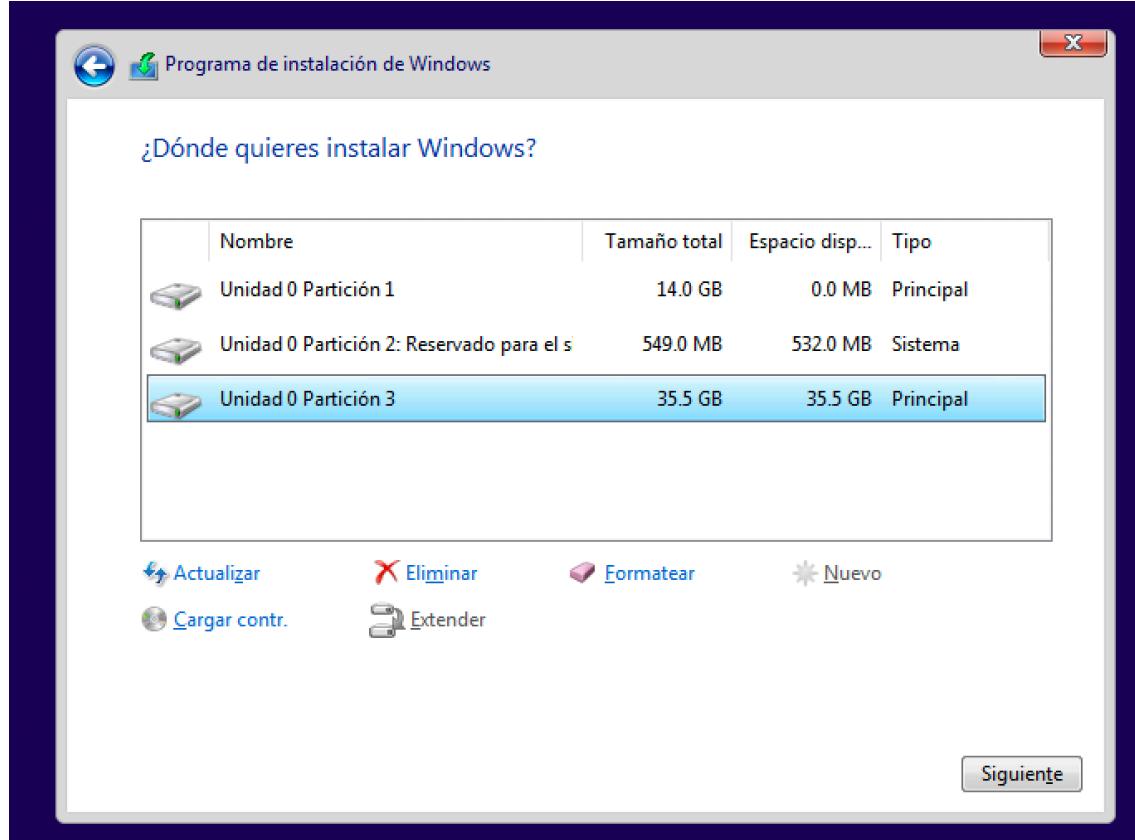


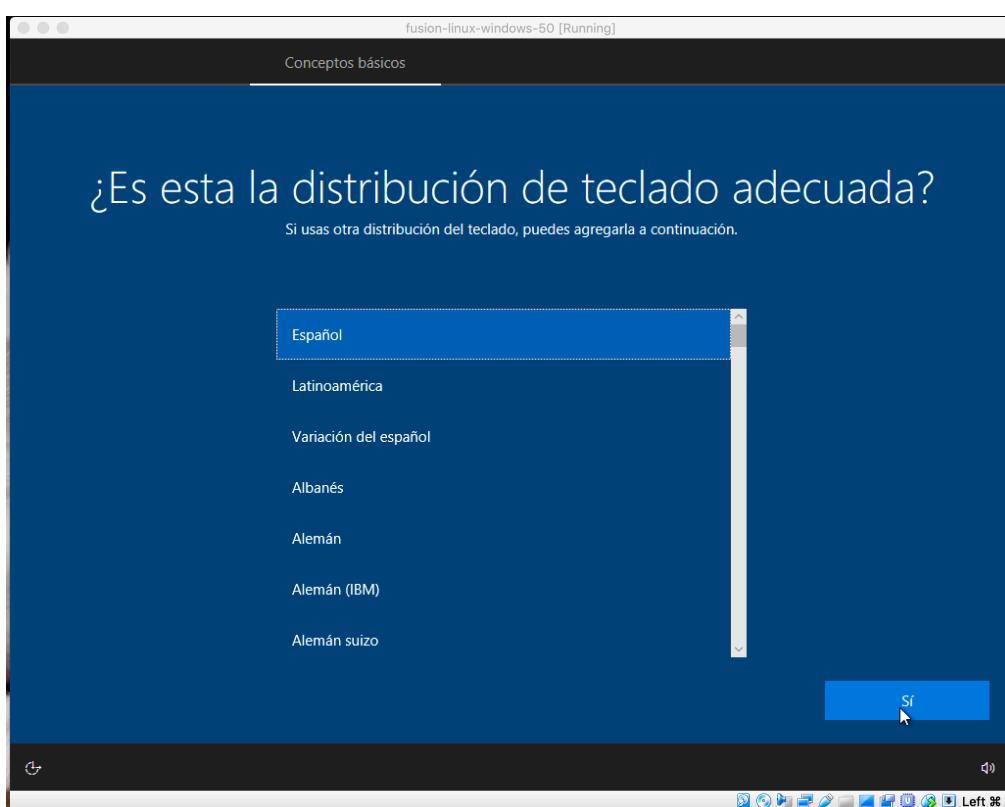
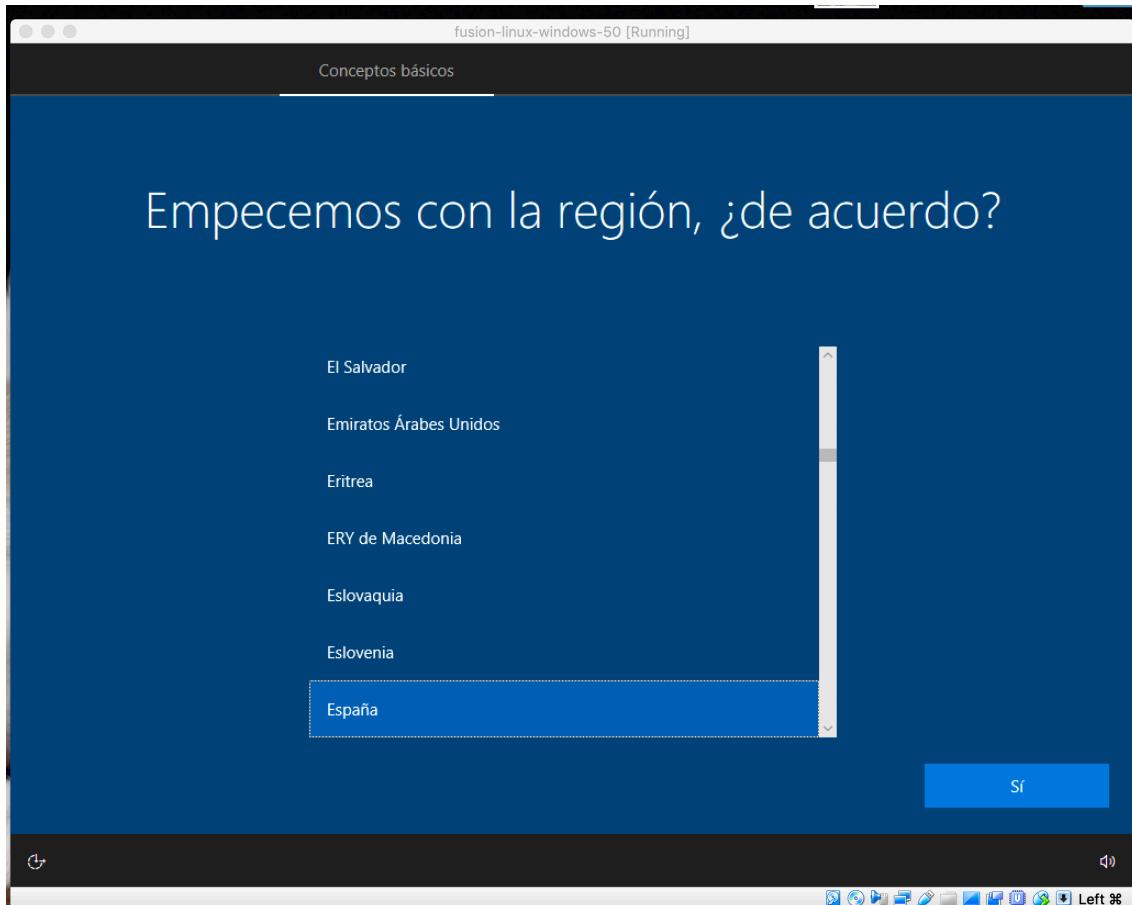


Hem de seleccionar una instal·lació personalitzada.

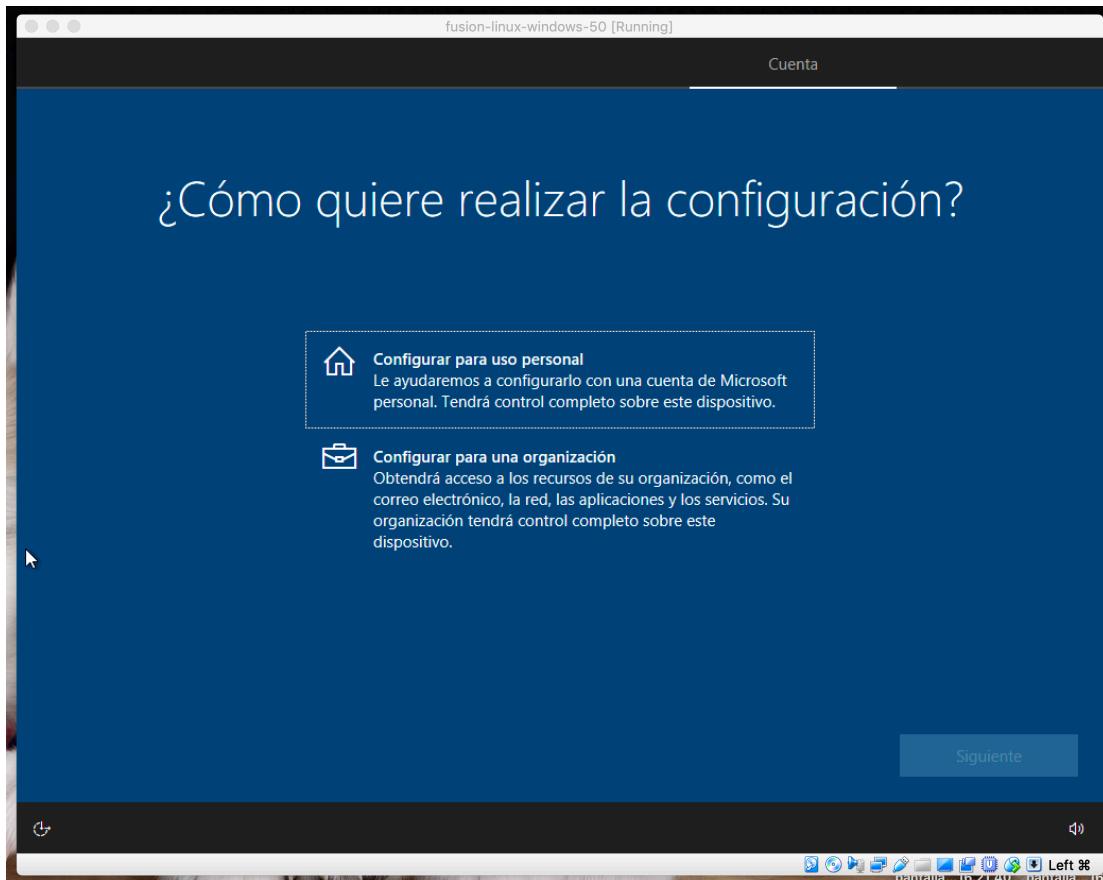


La partició que haviem deixat de 35GB és la que utilitzarem, li hem de donar format.

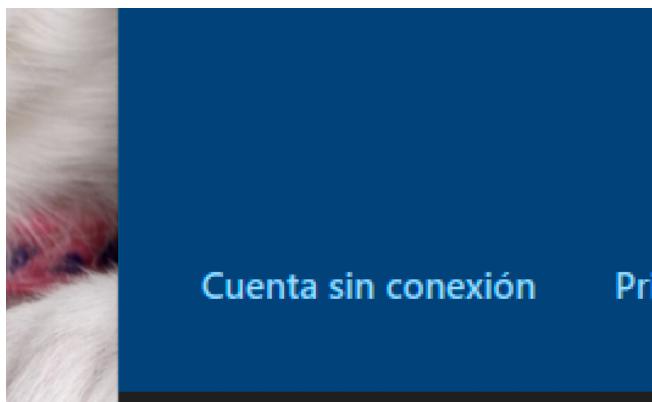


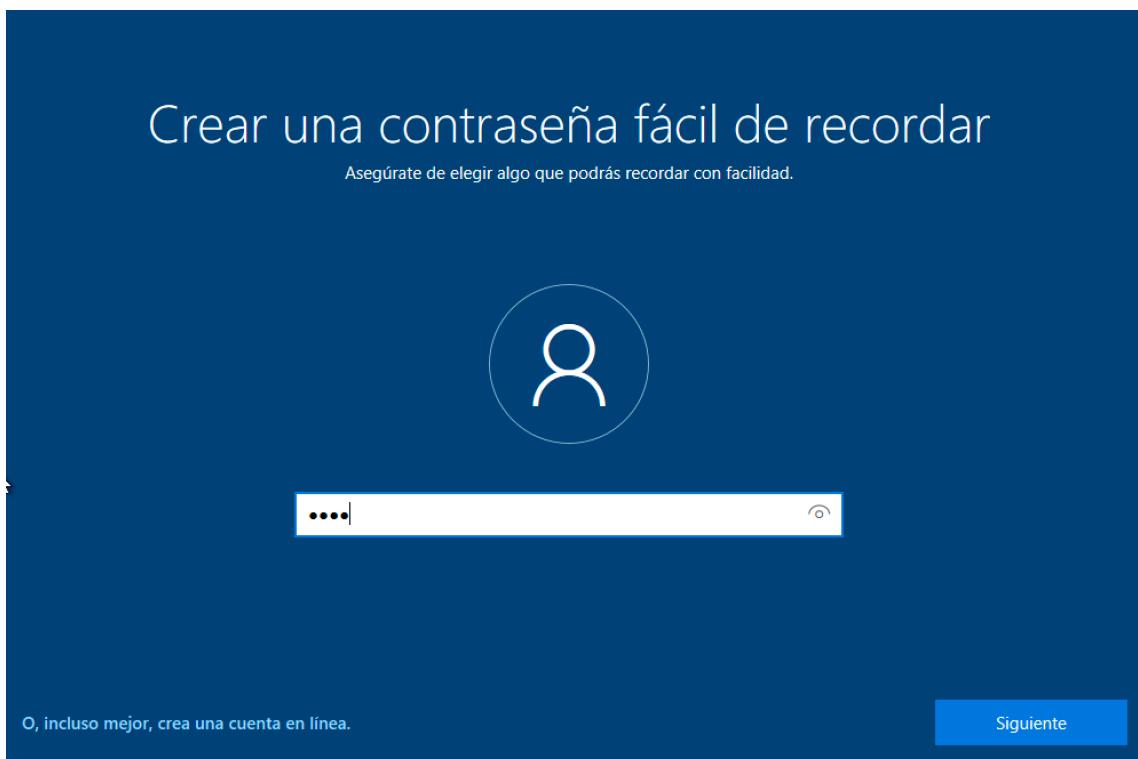
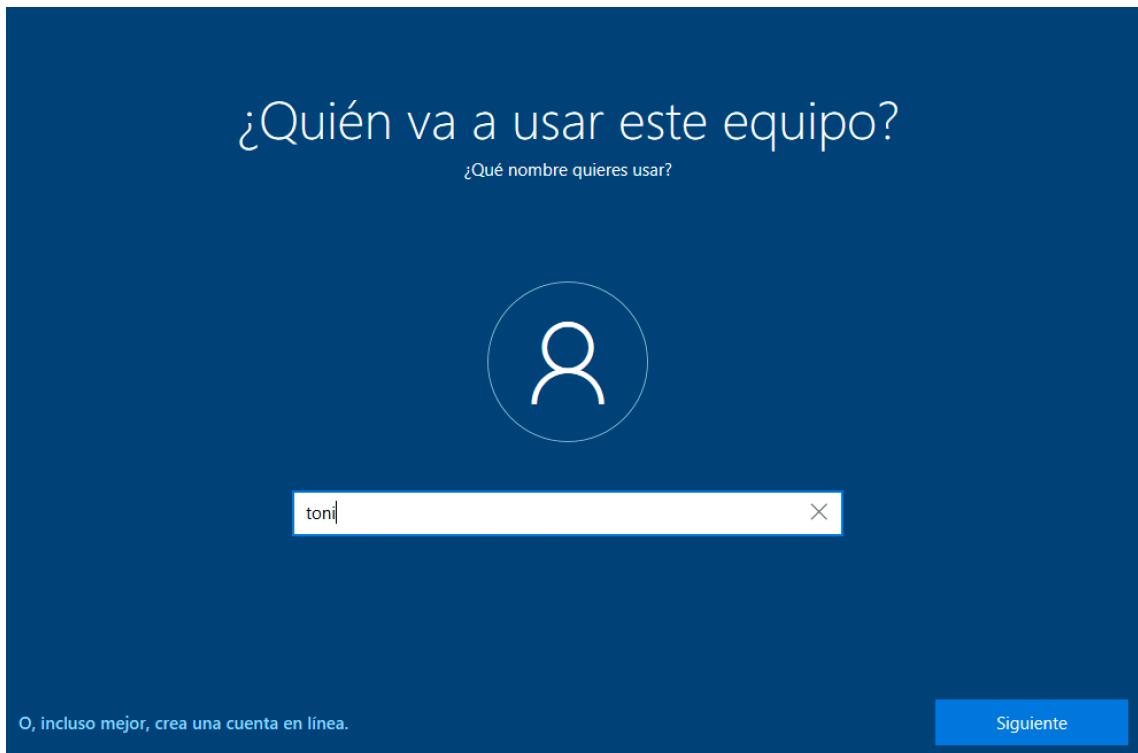


Elegim la configuració per us personal.

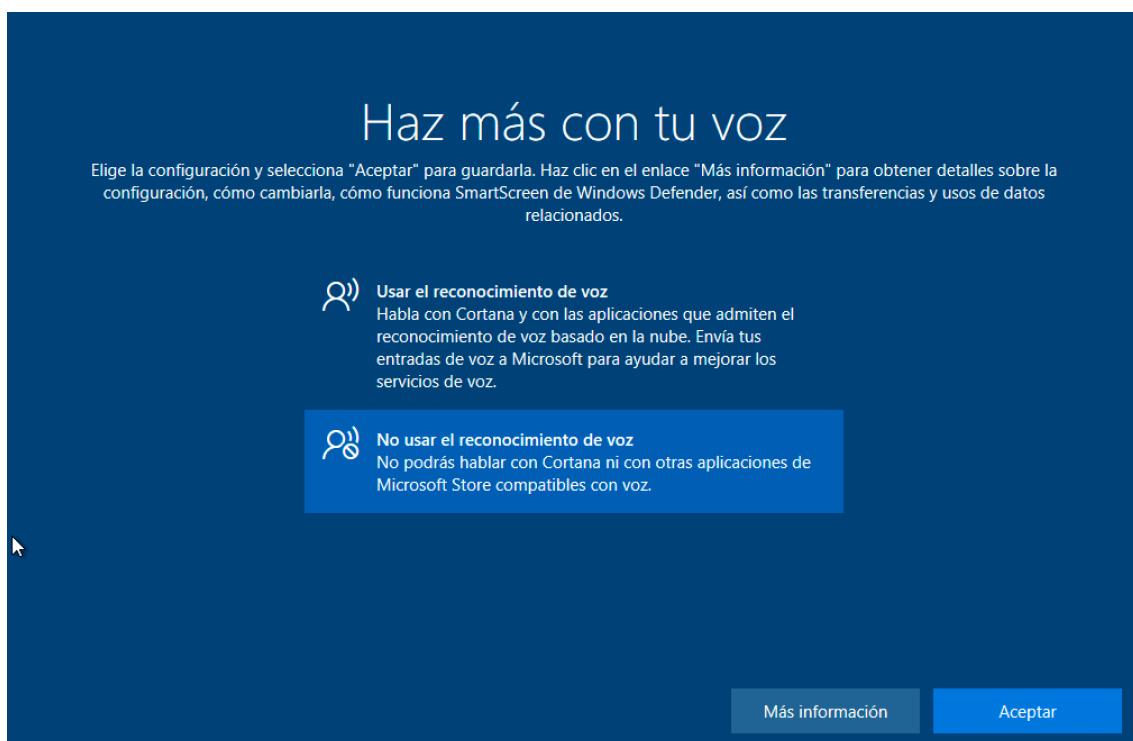
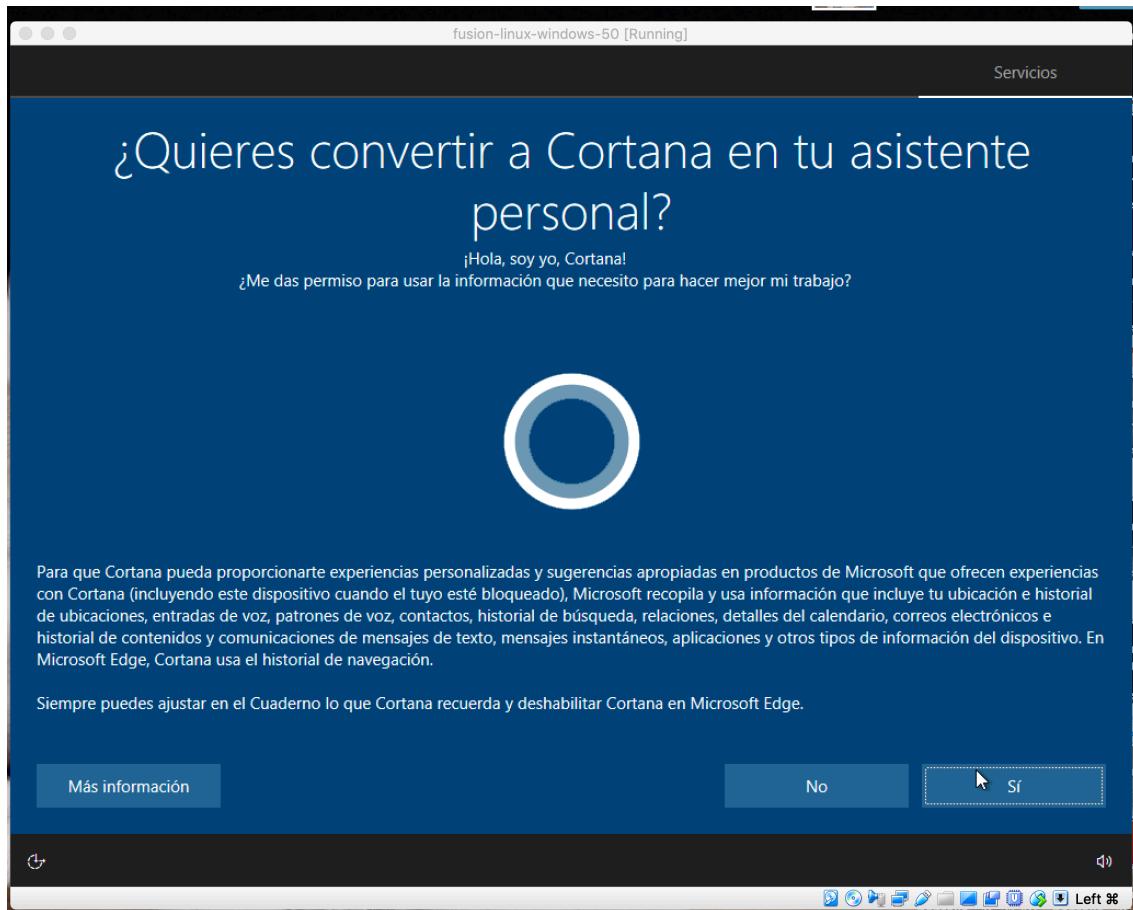


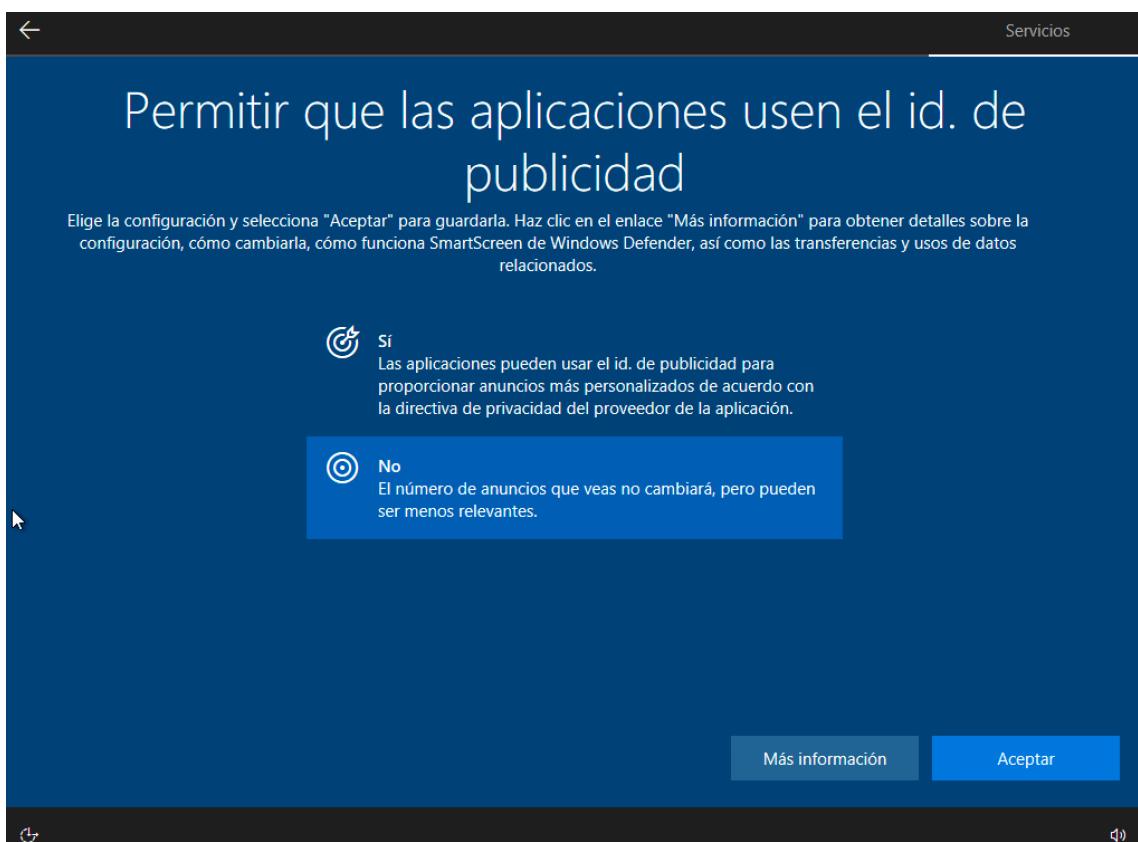
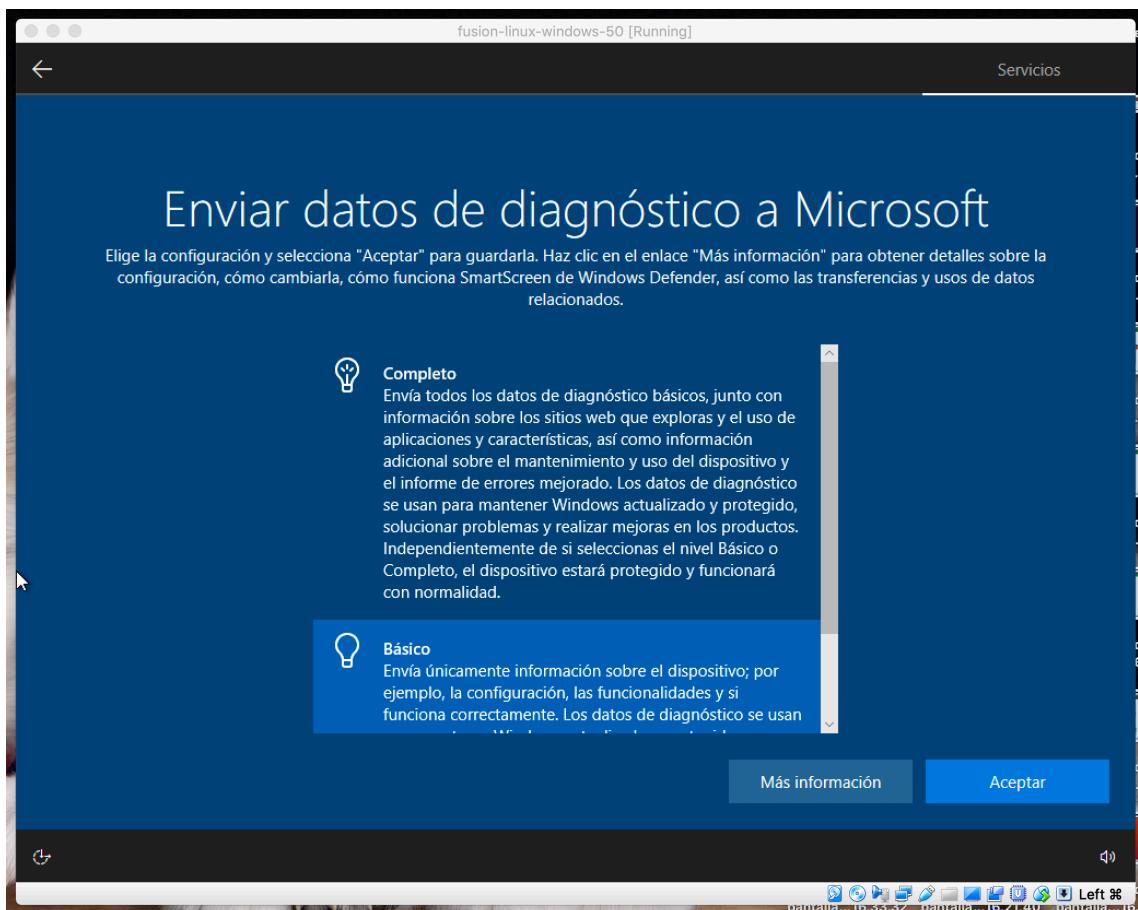
Cream una conta sense connexió i com sempre l'usuari i la contrasenya és "toni".



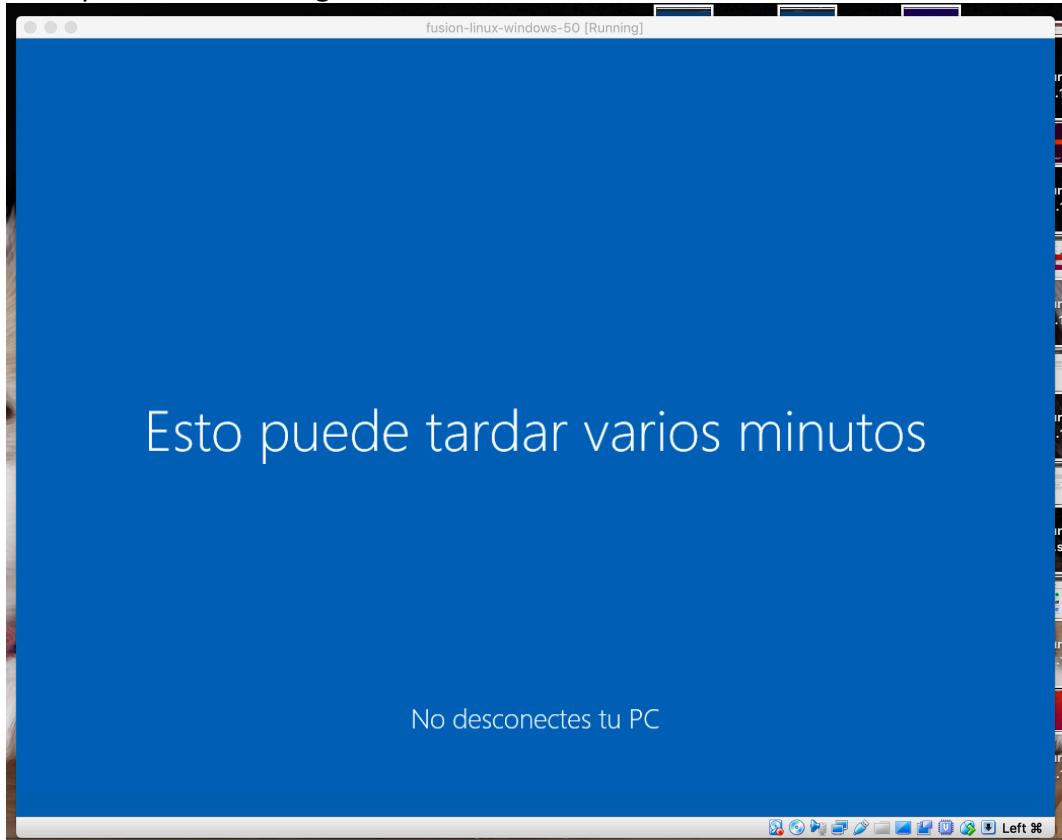


Elegim que no volem la cortana.

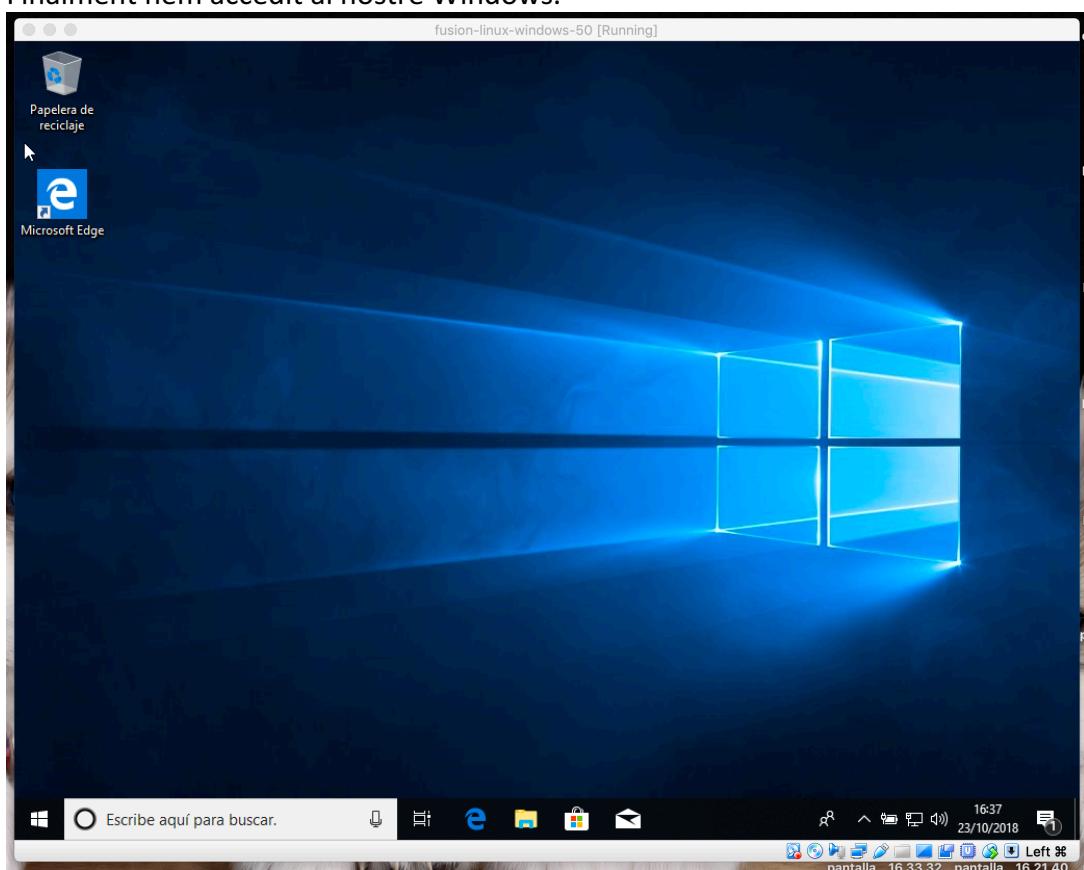




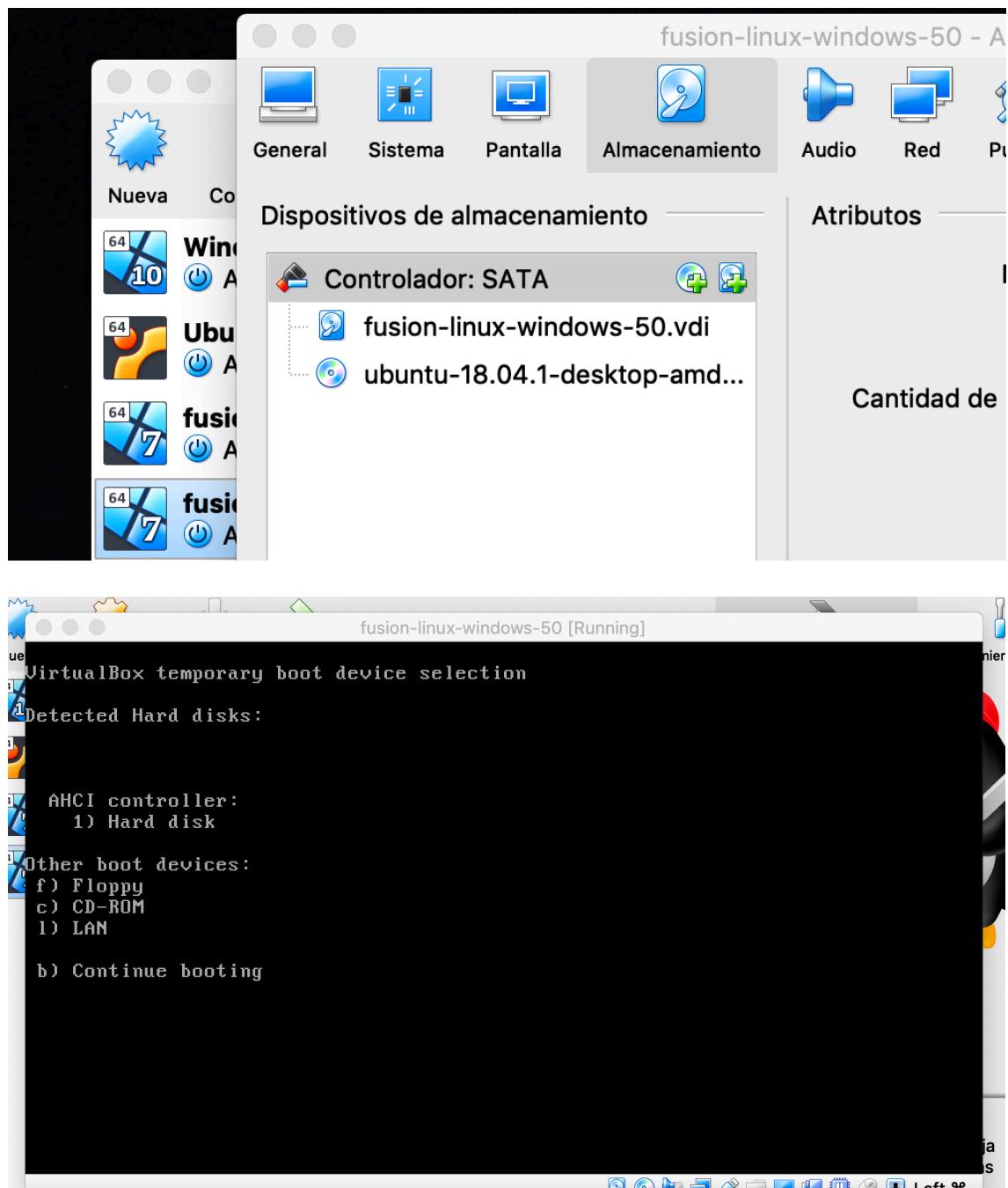
Un cop acabada la configuració s'instala windows.



Finalment hem accedit al nostre Windows.



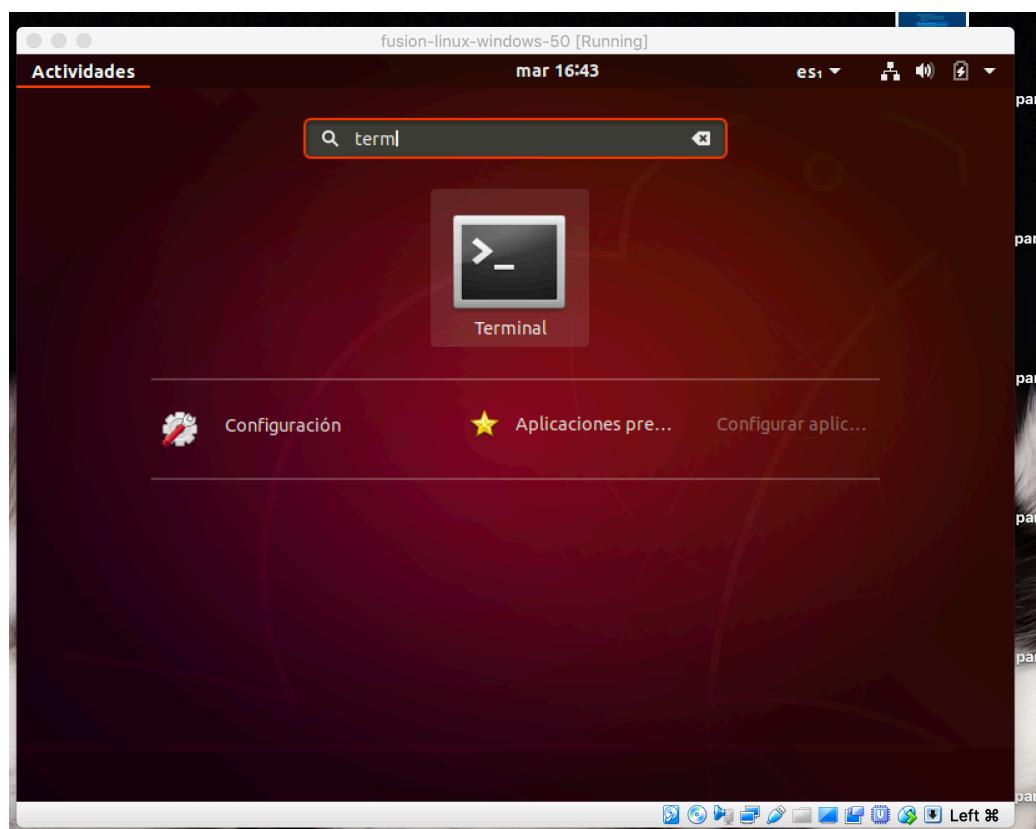
Com windows es menja la partició de Ubuntu a l'arrancada, hem de carregar l'ubuntu en versió live i executar varies comandes.



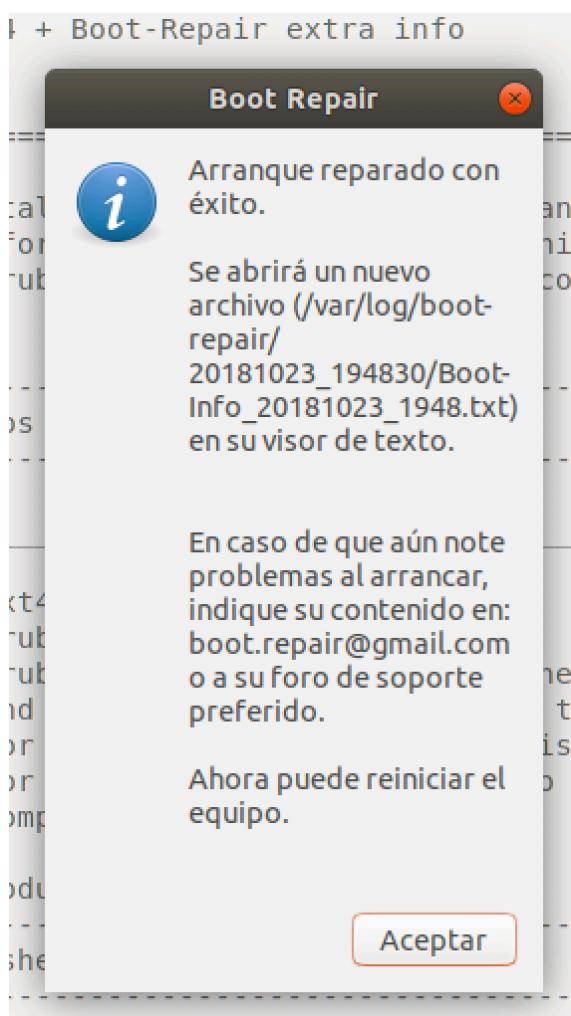
Seleccionem la versió “probar ubuntu”.



Desde el terminal instalam i executam l'eina boot-repair. S'instala desde el seu repositori.



Seleccionam la reparació recomanada.



Finalment ja tenim el GRUB de ubuntu per poder arrancar el sistema que volguem.

