

EJERCICIO RESUELTO

Módulo: SISTEMAS INFORMÁTICOS

Instalación de Windows 10.

Descripción:

Se pretende con este ejercicio mostrar los pasos de instalación del sistema operativo Windows 10.

Objetivos:

- Instalar el sistema operativo Windows 10.


Recursos:

- Sistema operativo Windows 10.

Resolución:

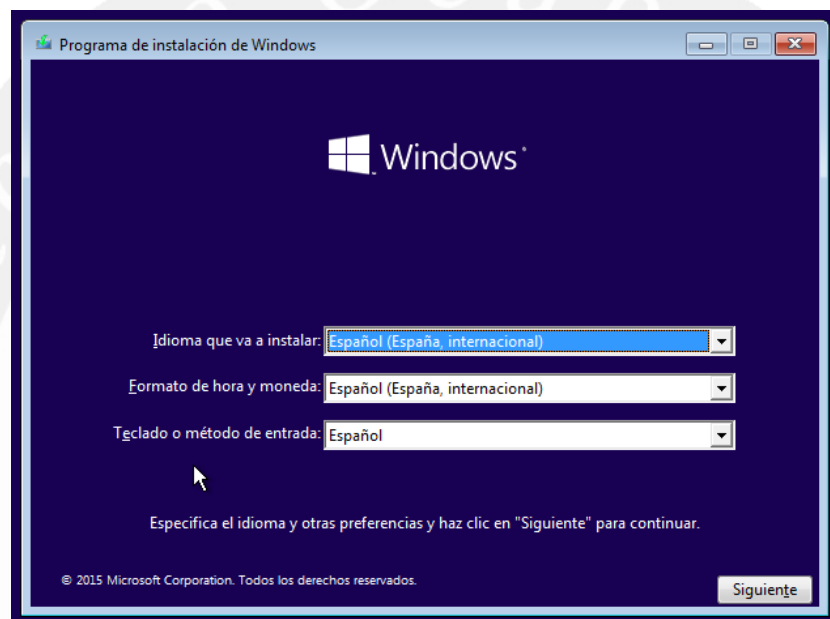
Windows 10 Education N, versión 22H2. Descargada de la plataforma de descargas de Microsoft Azure.

Nombre del fichero:

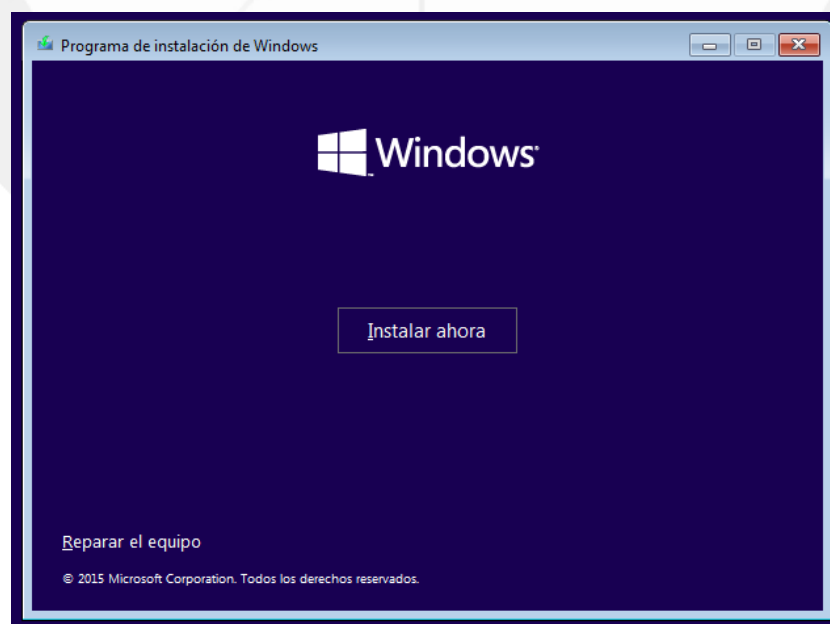
 es-es_windows_10_consumer_editions_version_22h2_x64_dvd_02766bf0.iso

Una vez arrancamos la máquina se iniciará el proceso de instalación desde el DVD de instalación. Seguimos los siguientes pasos en la instalación:

Elección del idioma.

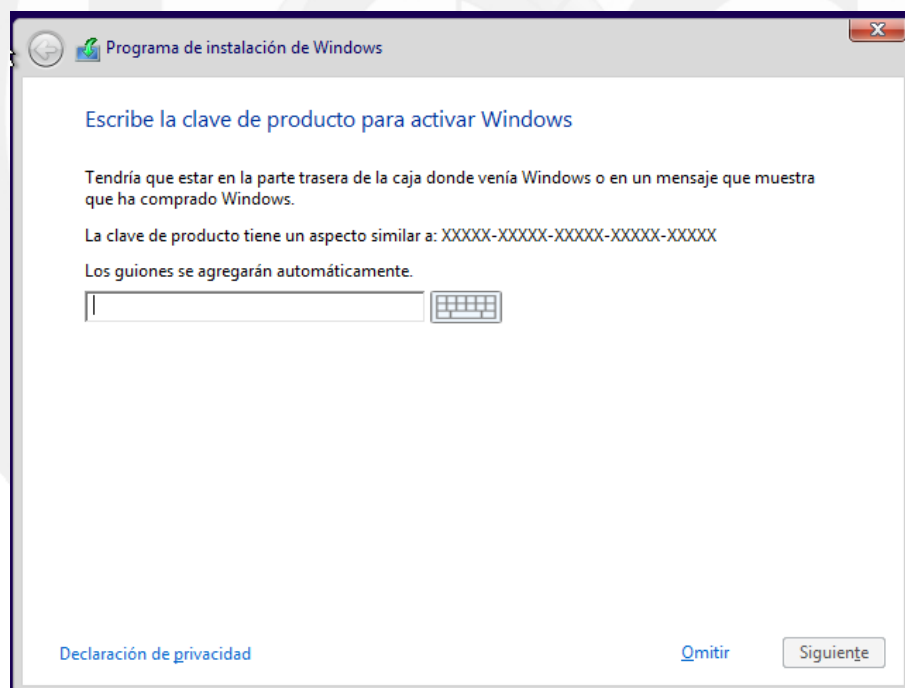


Elegir Instalar ahora





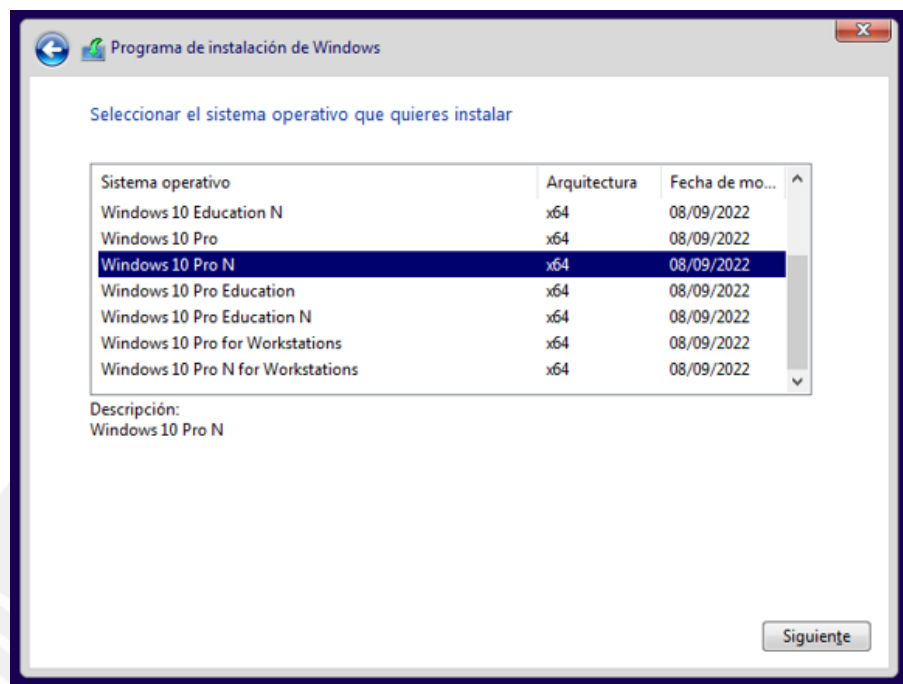
Introducir la clave de producto, podemos elegir **Omitir** este paso.



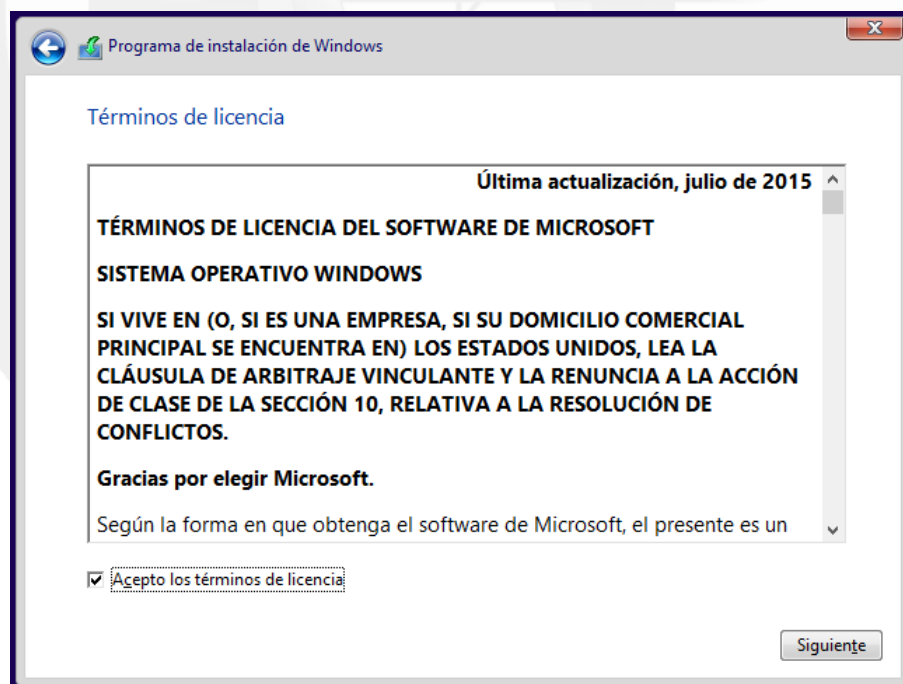
El tener una licencia legal nos ofrece las siguientes **ventajas**:

- **Actualizaciones** disponibles.
- **Soporte** 7 x 24.
- Posibilidad de hacer **upgrade o downgrade** según el caso sin inconvenientes.
- Todo el software instalado funciona de manera **correcta**.
- Evita problemas **legales**.

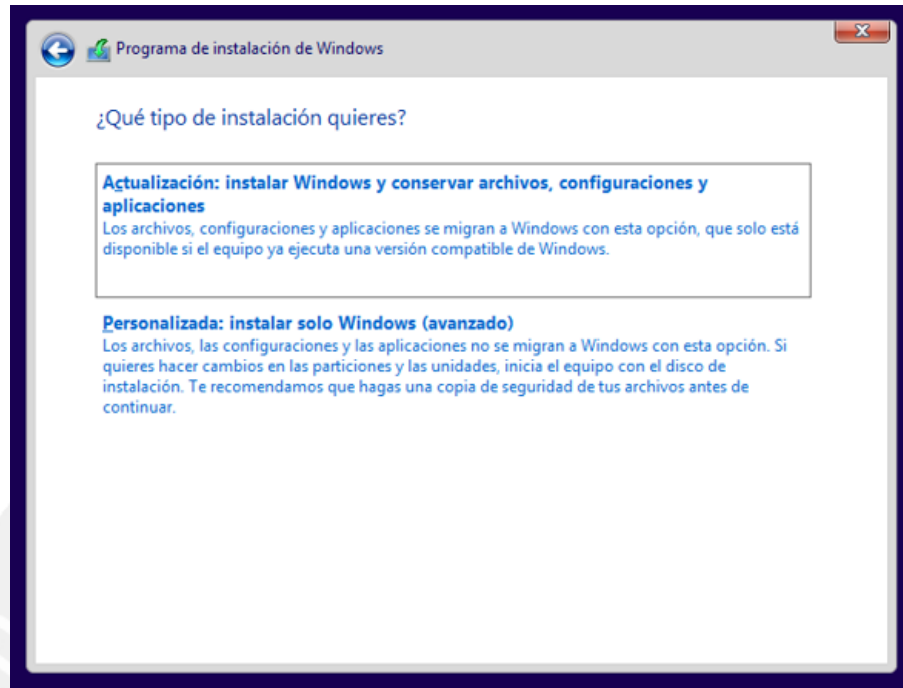
Elegir versión (en la sesión online se instalará la versión Pro N):



Aceptar términos de licencia

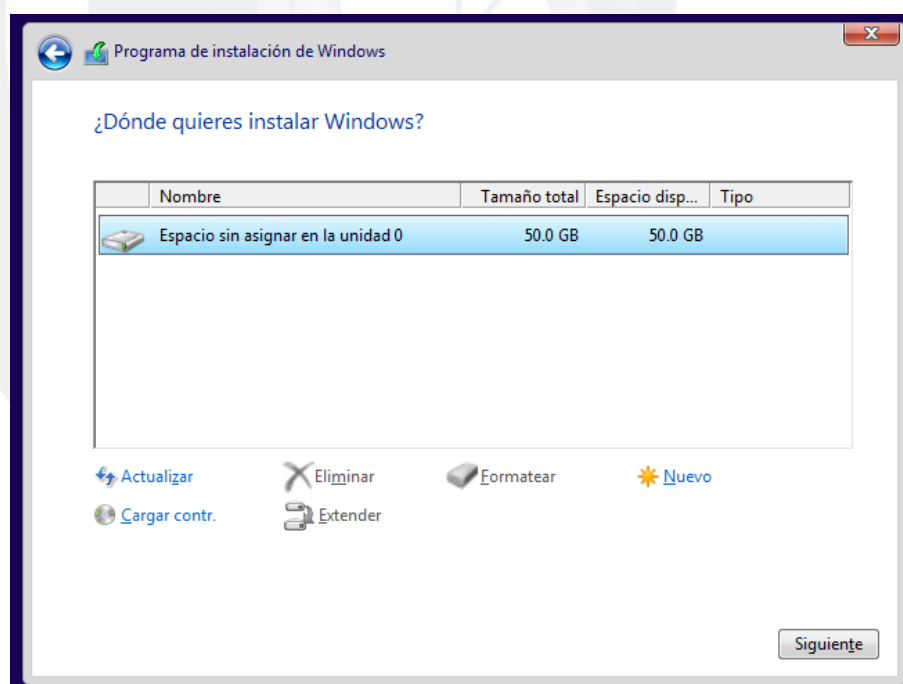


Elegir entre Actualización y Personalizada



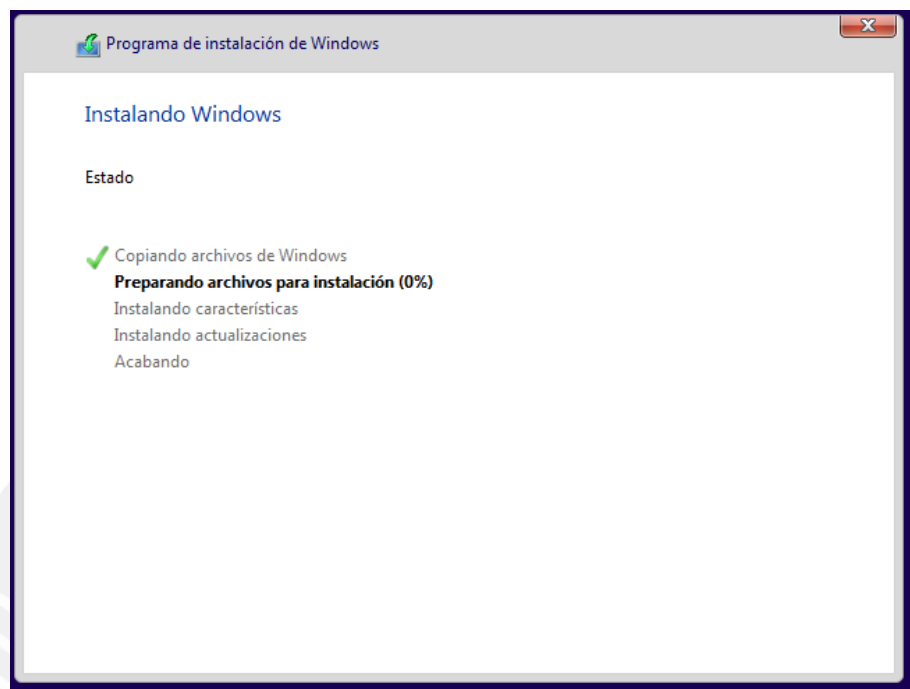
Elegir personalizada en nuestro caso, para empezar una instalación desde cero.

Instalar en el espacio sin asignar del disco duro de la máquina.

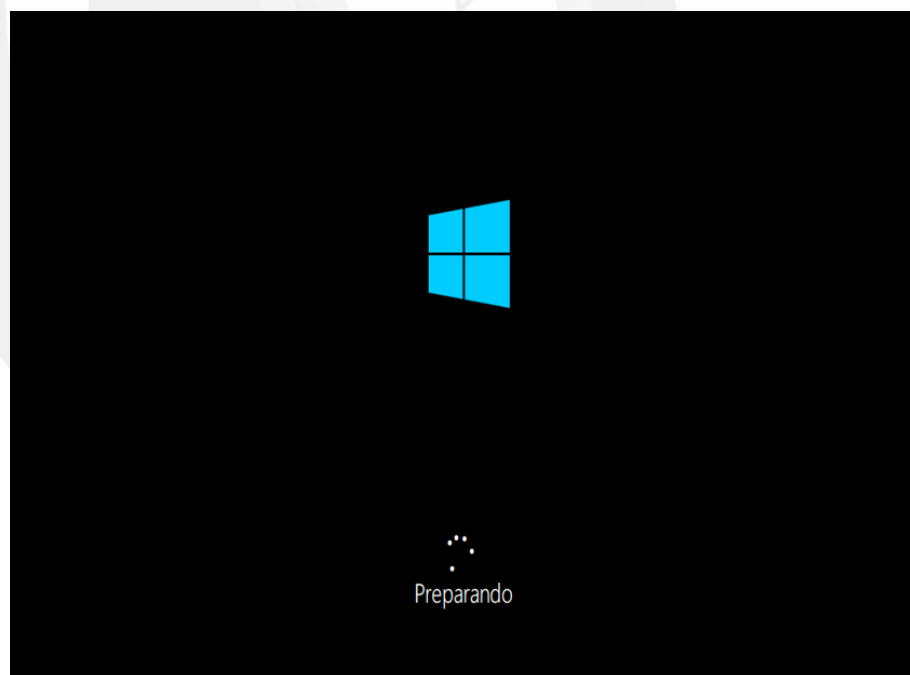


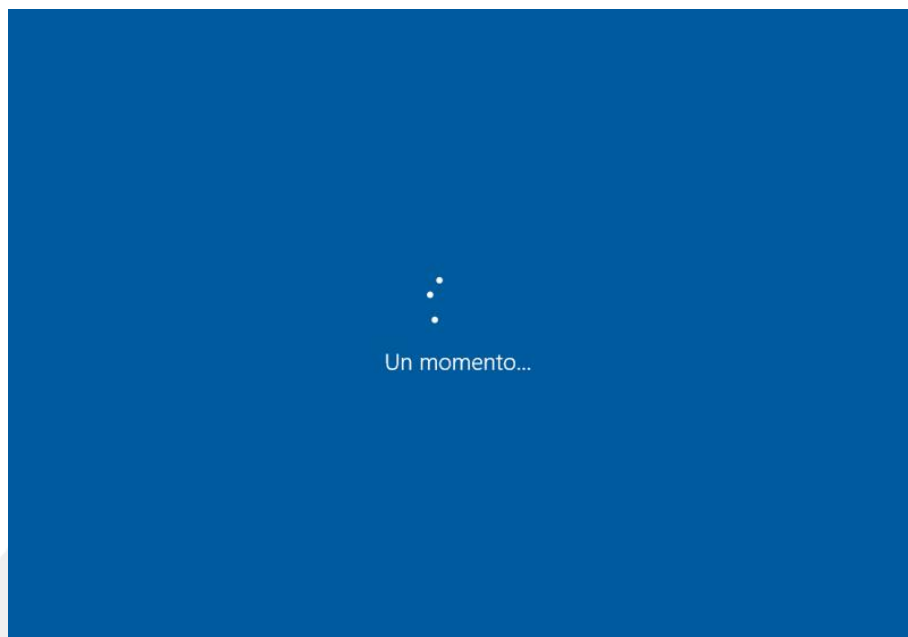
Empieza la instalación, con la carga de ficheros y el proceso de instalación de Windows.

Este proceso dura unos minutos, dependiendo de la velocidad de la máquina.

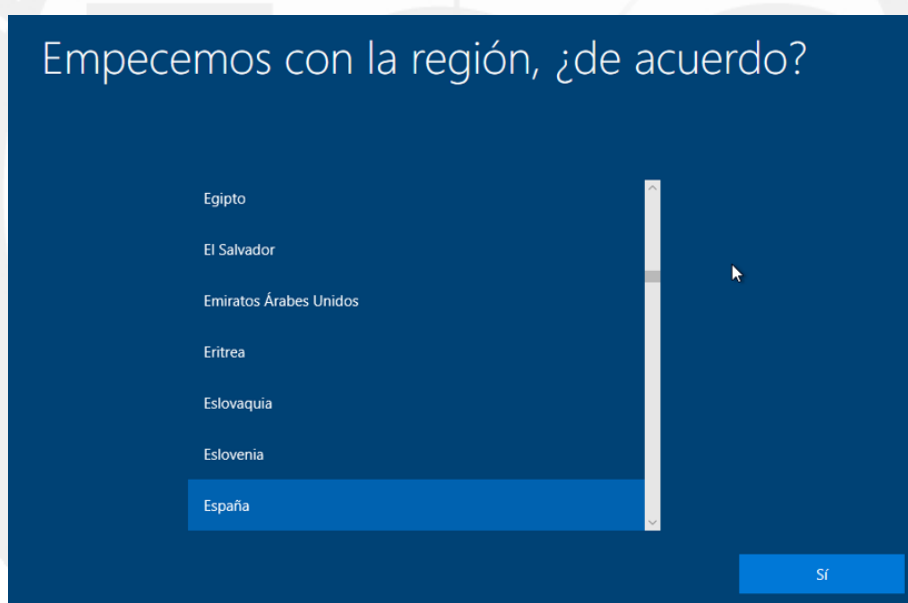


Después habrá un reinicio y en la siguiente fase de la instalación vamos pasando por los siguientes pasos:

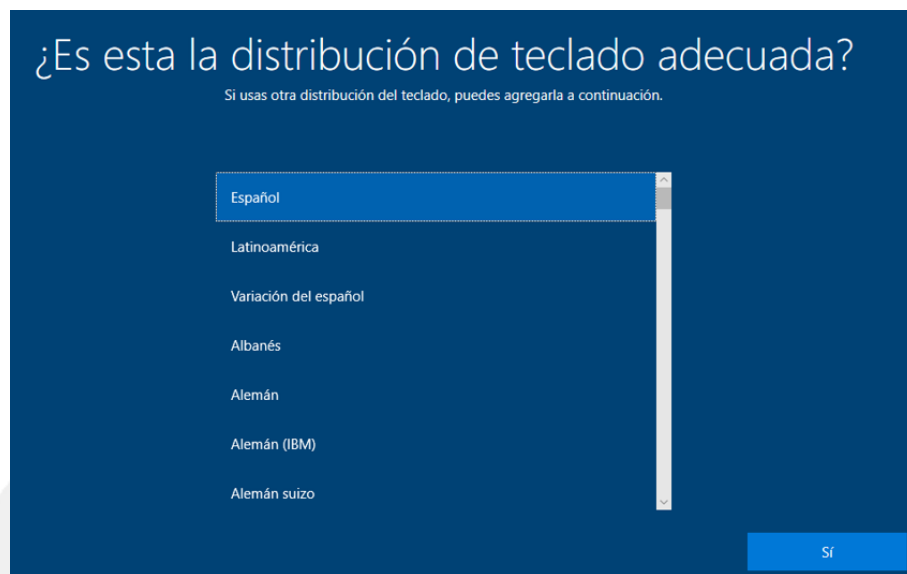




Elegir la región:



Elegir distribución de teclado

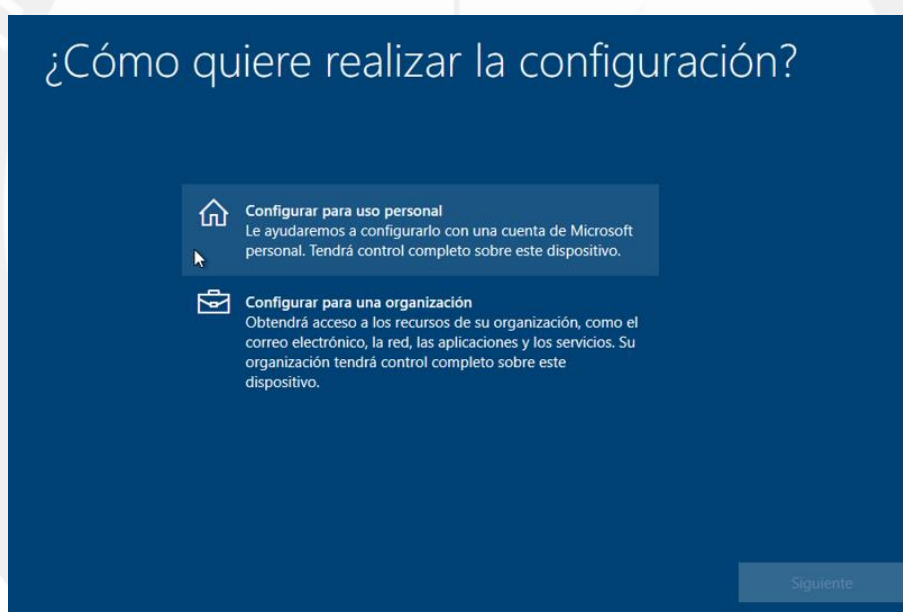


Posibilidad de elegir una segunda distribución de teclado (opcional)



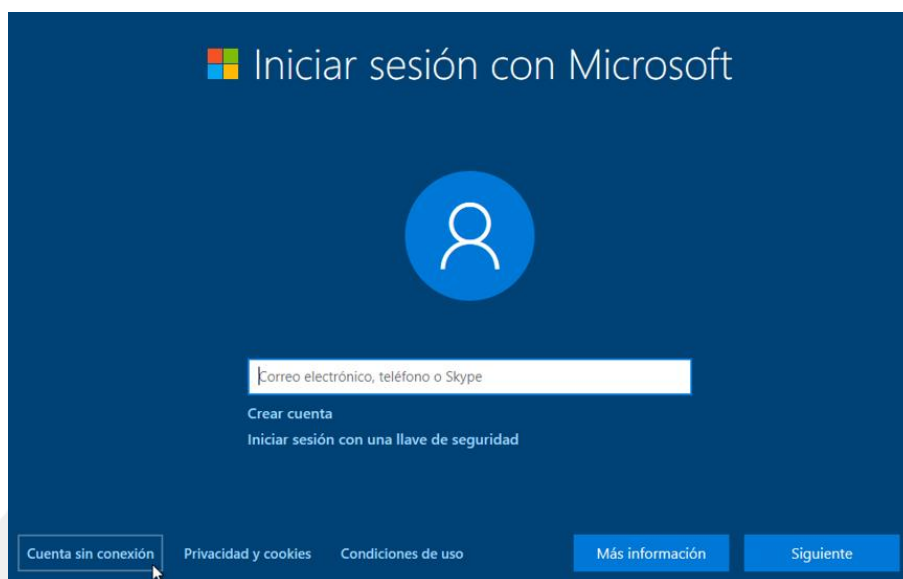


Configurar para uso personal o como organización (dentro de una empresa).



Nosotros usaremos para el trabajo en el curso la opción de uso personal

Iniciar sesión con cuenta de Microsoft o cuenta sin Conexión.



Podemos usar una cuenta Microsoft o una cuenta local (sin conexión). Si usamos una cuenta de Microsoft tendremos ventajas al usar Windows 10 con el uso de ciertos servicios de Microsoft, entre ellos:

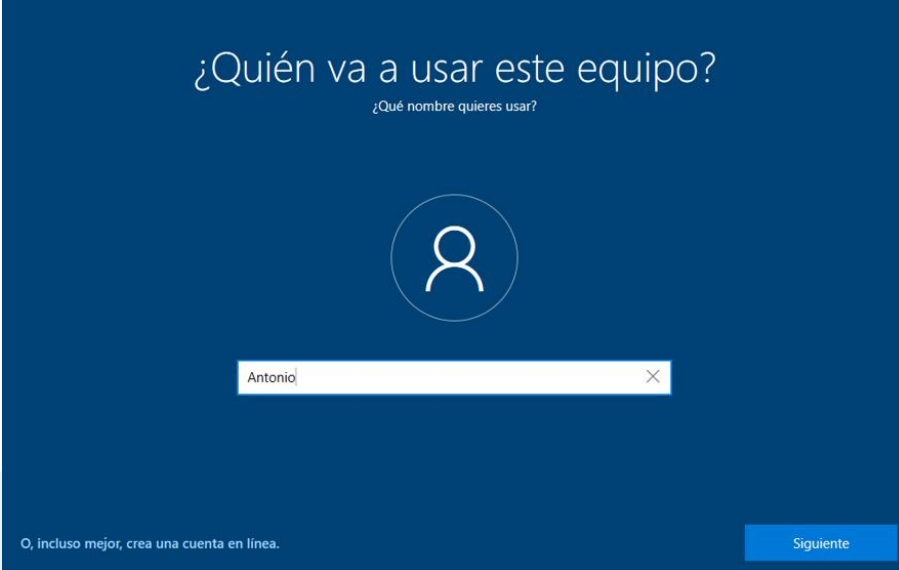


Nosotros para nuestro trabajo en el curso vamos a elegir una cuenta sin conexión.



Para ello elegimos en este paso: Experiencia limitada

Introducimos el nombre de la cuenta de usuario



¿Quién va a usar este equipo?

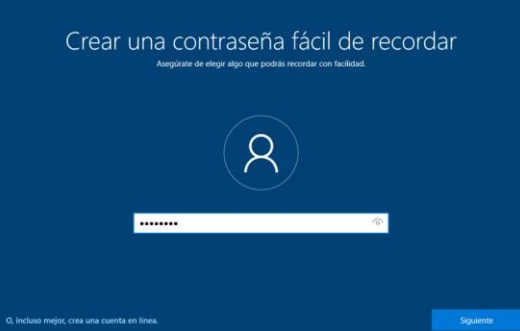
¿Qué nombre quieres usar?

Antonio

O, incluso mejor, crea una cuenta en línea.

Siguiente

La contraseña, y la confirmamos.




Crear una contraseña fácil de recordar

Asegúrate de elegir algo que podrás recordar con facilidad.

O, incluso mejor, crea una cuenta en línea.

Siguiente

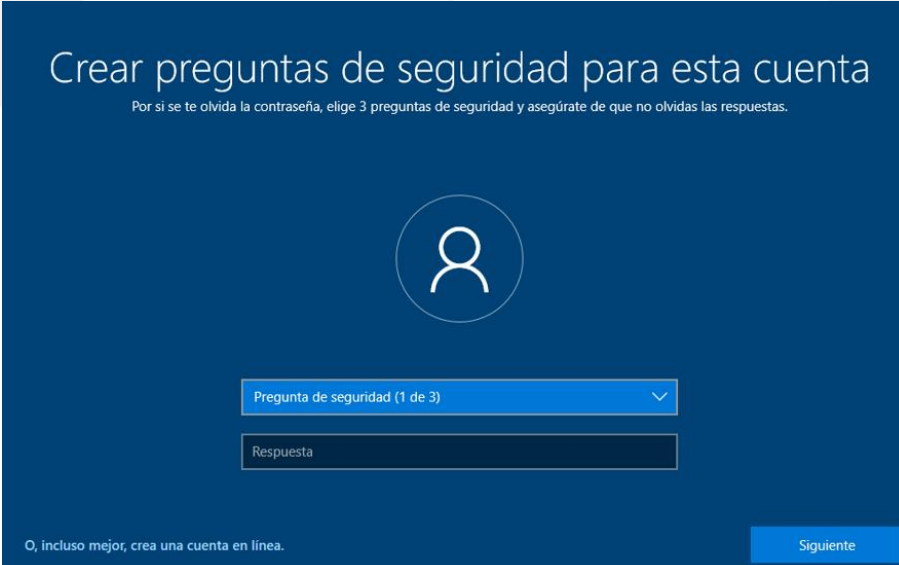


Confirmar la contraseña

Escribe la contraseña una vez más

O, incluso mejor, crea una cuenta en línea.

Siguiente



Crear preguntas de seguridad para esta cuenta

Por si se te olvida la contraseña, elige 3 preguntas de seguridad y asegúrate de que no olvides las respuestas.

Pregunta de seguridad (1 de 3)

Respuesta

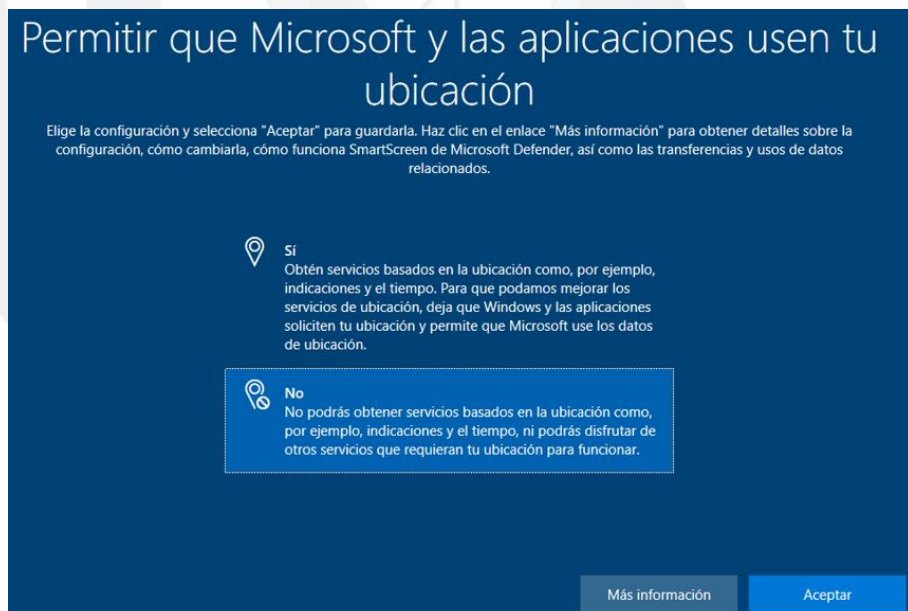
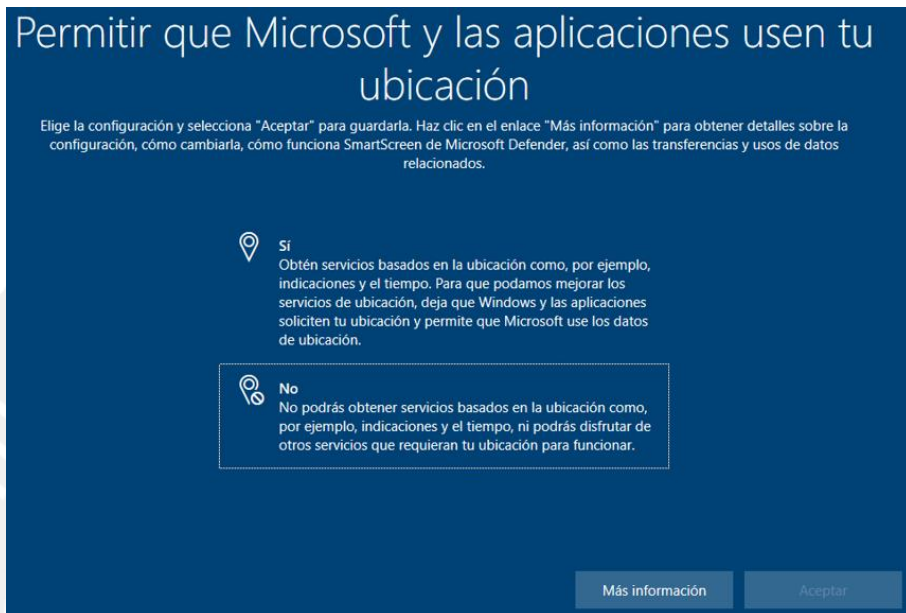
O, incluso mejor, crea una cuenta en línea.

Siguiente

Asignamos unas preguntas y respuestas de seguridad.

A continuación se suceden unos pasos en los que podemos decidir si permitimos o no usar nuestra ubicación, encontrar dispositivo, enviar datos de diagnóstico a Microsoft, mejorar escritura, recibir publicidad, etc.

Son opciones que podremos posteriormente cambiar desde Windows 10, en Configuración → Privacidad



Encontrar mi dispositivo

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 Microsoft Defender, así como las transferencias y usos de datos relacionados.



Si

Activa "Encontrar mi dispositivo" y usa los datos de ubicación del dispositivo para que puedas encontrarlo si se te pierde. Para poder usar esta característica tienes que iniciar sesión en Windows con una cuenta de Microsoft.



No

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

[Más información](#)[Aceptar](#)

Enviar datos de diagnóstico a Microsoft

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 Microsoft Defender, así como las transferencias y usos de datos relacionados.

actividad del dispositivo e informes sobre la mejora de errores. Los datos de diagnóstico se usan para mantener Windows actualizado y protegido, solucionar problemas y realizar mejoras en los productos. Siempre se incluirán los datos de diagnóstico requeridos cuando elija Datos de diagnóstico opcionales. Independientemente su decisión, el dispositivo estará igualmente protegido y funcionará con normalidad.



Enviar Datos de diagnóstico requeridos

Envía únicamente información sobre el dispositivo, la configuración y 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 su elección, el dispositivo estará igualmente protegido y funcionará con normalidad.

[Más información](#)[Aceptar](#)

Mejorar las entradas manuscritas y la escritura

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 Microsoft Defender, así como las transferencias y usos de datos relacionados.



Sí

Envíe datos opcionales de escritura y entrada manuscrita a Microsoft para mejorar el reconocimiento de lenguaje y las capacidades de sugerencia de las aplicaciones y servicios que se ejecutan en Windows.



No

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

[Más información](#)

[Aceptar](#)

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 Microsoft Defender, así como las transferencias y usos de datos relacionados.



Sí

Permite que Microsoft use tus datos de diagnóstico, excepto la información sobre los sitios web que exploras, para ofrecerte sugerencias, anuncios y recomendaciones personalizadas para mejorar tus experiencias con Microsoft.

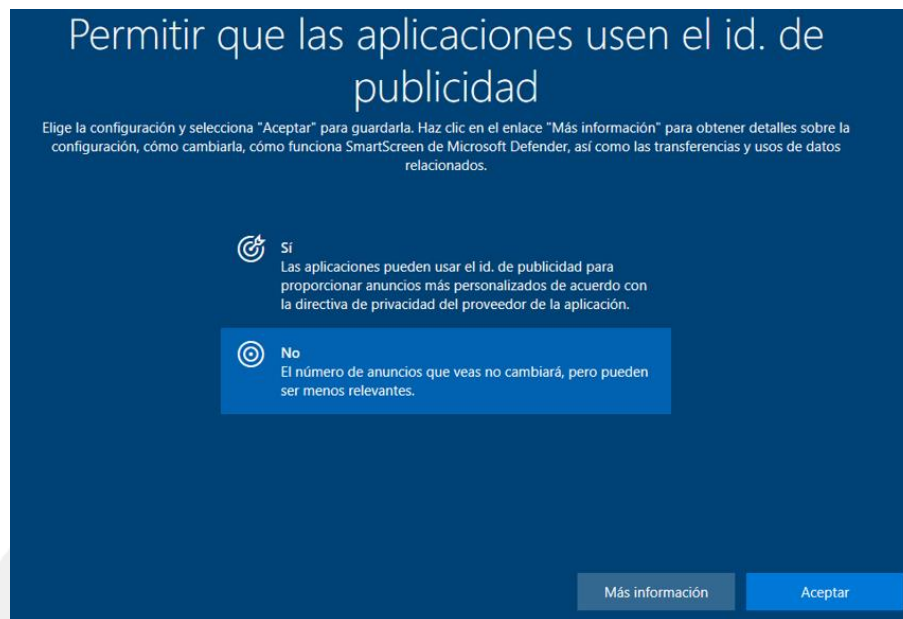


No

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

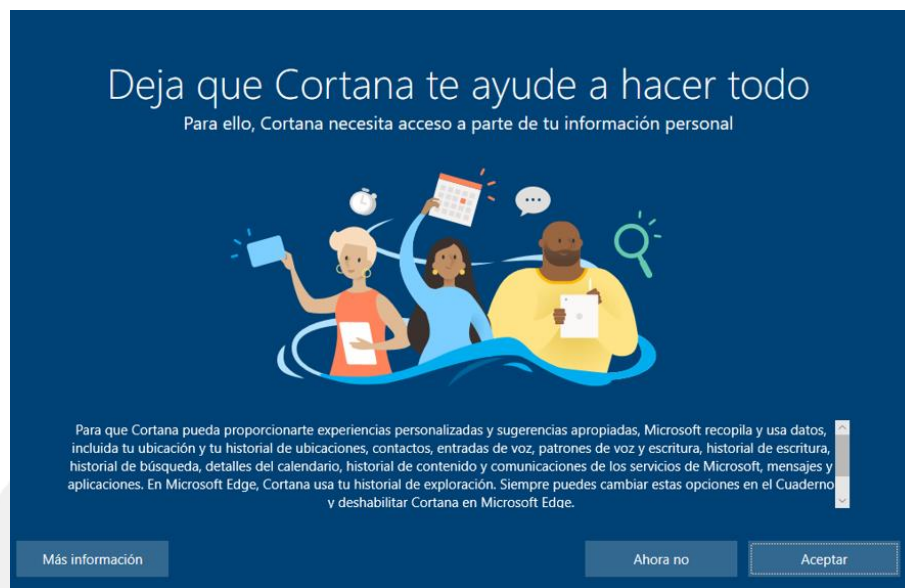
[Más información](#)

[Aceptar](#)



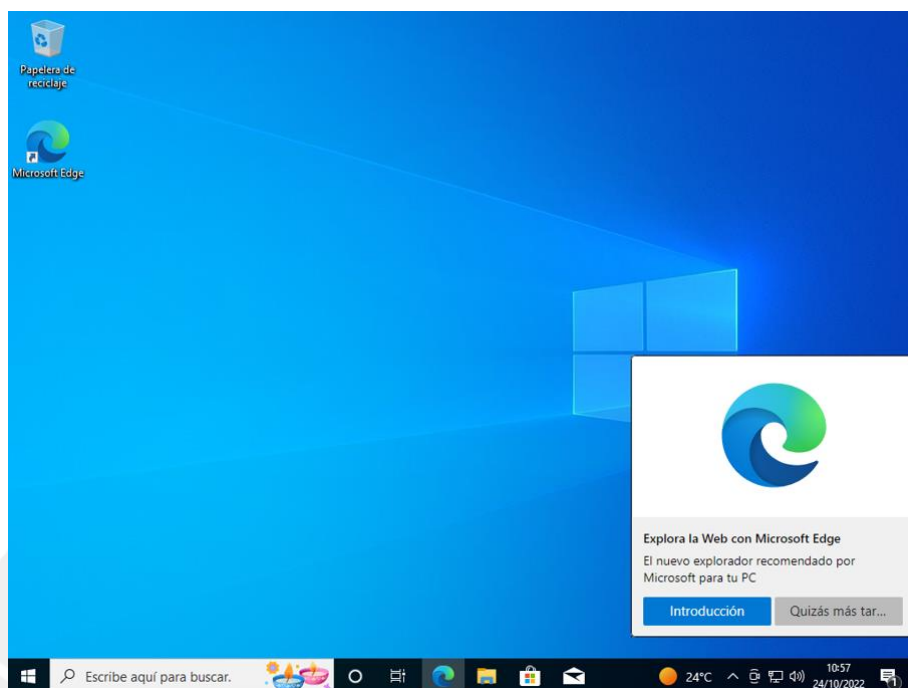
Este paso de personalizar la experiencia en Windows también se puede omitir y configurarlo después desde las opciones del sistema operativo.

Decidimos si queremos activar el asistente Cortana o no.



A continuación, se completa la última parte de la instalación, se irá preparando el escritorio, esto puede tardar unos minutos, nos irá avisando con mensajes como estos:





Ya se inicia Windows 10, se ve el escritorio y podremos empezar a trabajar con él.