



# INSTALACIÓN DESDE CERO DE WINDOWS 11 PRO

**Antes de empezar se ha de tener en cuenta que la instalación de Windows 11 eliminará el contenido del disco duro principal donde se vaya a instalar Windows.**

**Importante:** Debes comprobar que el dispositivo cumple los requisitos mínimos del sistema antes de elegir iniciar desde medios, ya que se te permitirá instalar Windows 11 si tienes al menos TPM 1.2 (en lugar del requisito mínimo del sistema de TPM 2.0) y no se comprobará si el procesador está en la lista de CPU aprobadas en función de la familia y el modelo del procesador.

**Importante:** Una instalación de imagen de Windows 11 no comprobará los siguientes requisitos: TPM 2.0 (se requiere al menos TPM 1.2) y familia y modelo de CPU.

**Este tutorial está basado en una instalación limpia de Windows.**

## ANTES DE EMPEZAR

**1 - Descargar Windows 11 desde su web oficial:**

<https://www.microsoft.com/es-es/software-download/windows11>

### Descargar imagen de disco de Windows 11 (ISO)

Esta opción es para los usuarios que desean crear un medio de instalación de arranque (unidad flash USB, DVD) o crear una máquina virtual (archivo .ISO) para instalar Windows 11. Esta descarga es una ISO con múltiples ediciones que usa tu clave de producto para desbloquear la edición correcta.

Windows 11

 Antes de comenzar

Descargar

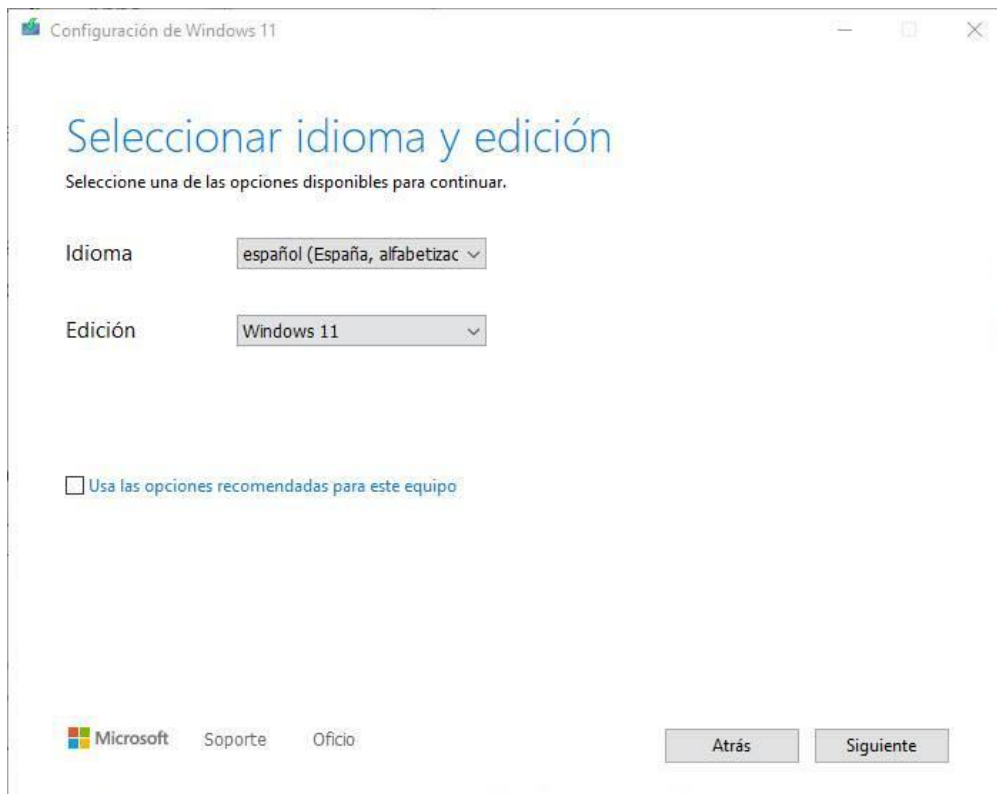
**IMPORTANTE!: Antes de iniciar el asistente es importante tener conectado al pc un pendrive**

**vacío y formateado en NTFS, para que el asistente pueda instalar en el él sistema operativo**

**que posteriormente instalaremos en un pc..**

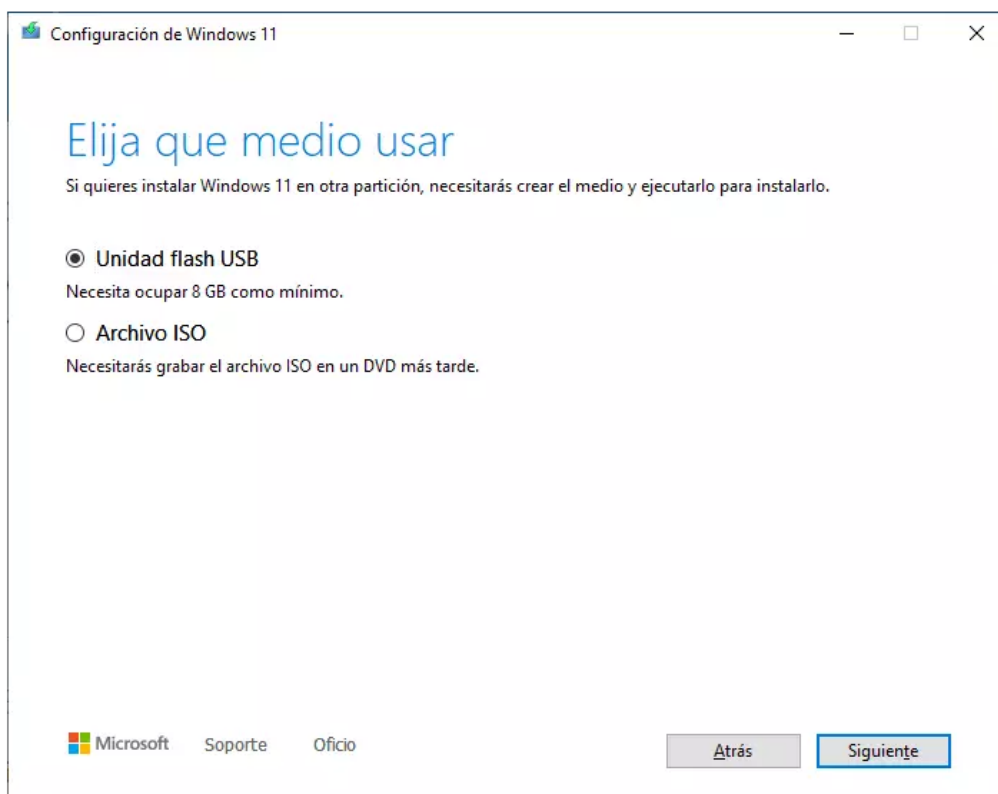
**2 - Localiza la descarga del archivo en “Descargas” o donde tengas direccionados los archivos que te descargas de internet.**

### 3 - Una vez localizado el archivo, haz click en **ejecutar la herramienta**



### 4- Selecciona **siguiente**

5- El asistente te dirá que escojas una unidad en la que tendrás que grabar la instalación de Windows (escoge la del USB que has conectado antes)



**6 – Espera que finalice el medio de creación del disco.** Cuando termine, apaga el pc, y sigue los pasos a continuación:

Una vez ya tienes el pendrive listo con los archivos de instalación, vas a poder proceder con los pasos para **ejecutar el ordenador desde esta unidad USB**. Es importante en este caso conectar los medios de instalación que has creado, y desconectar todos los periféricos que no sean necesarios, es decir, salvo el ratón y el teclado.

❶ Haz una copia de seguridad de todos los datos del PC antes de continuar, solo en caso de que no quieras perder información y ya dispongas de un sistema operativo anterior instalado.

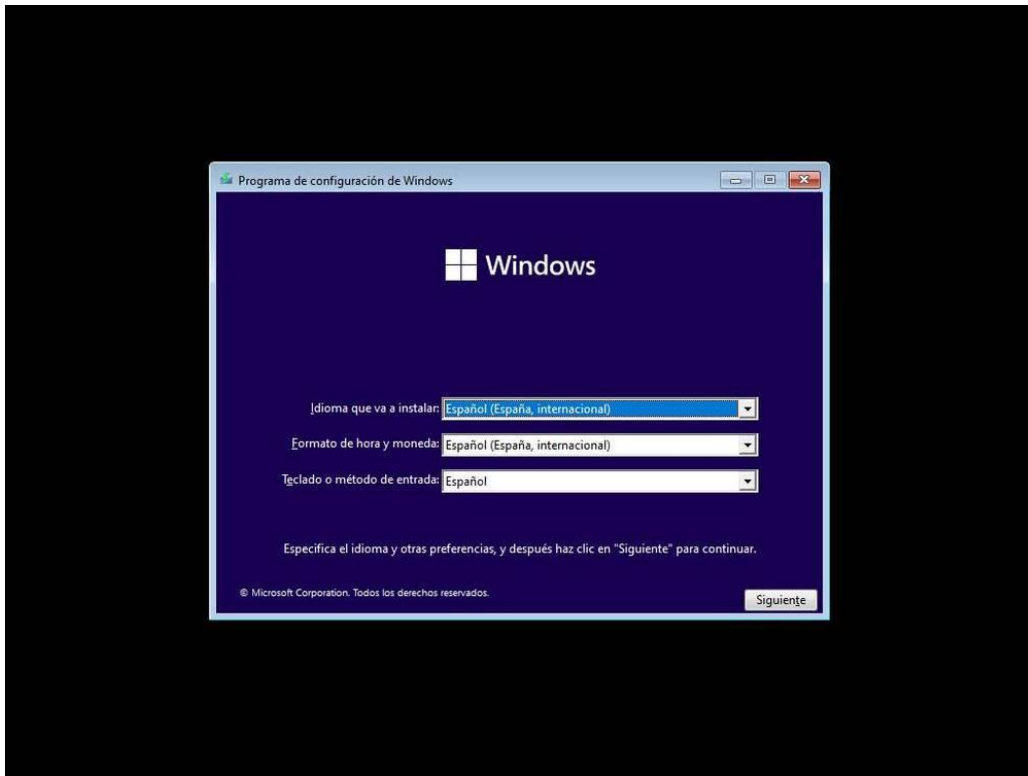
❷ Inserta el USB con el PC parado, es importante en este caso conectar los medios de instalación que has creado, y desconectar todos los periféricos que no sean necesarios, es decir, salvo el ratón y el teclado.

❸ Si el pc no tiene sistema operativo, cuando arranques el pc automáticamente se iniciará el proceso (asistente) de instalación de Windows.

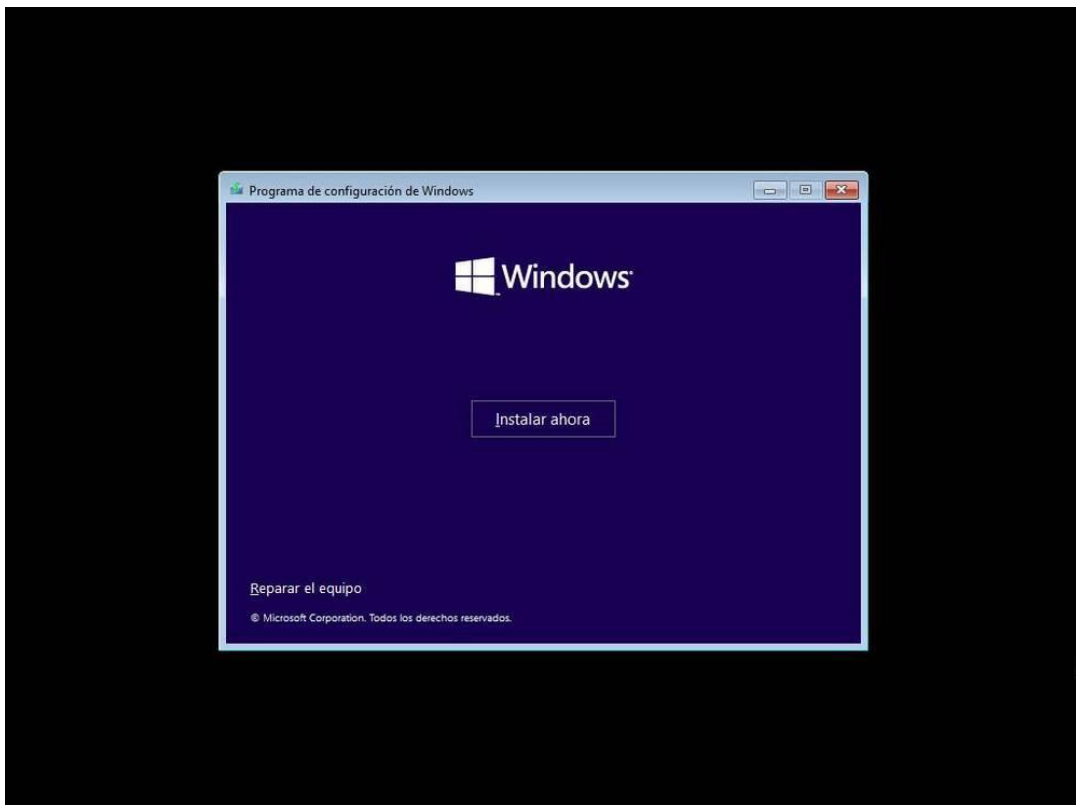
❹ Si ya dispone de un sistema operativo instalado, tendrá que dar orden al PC para que arranque desde el pendrive, para ello prestaremos mucha atención a la primera información que nos aparezca en pantalla, normalmente aparecen los comandos de acceso a BIOS o **BOOT**. Por lo que tendremos que prestar atención cual es botón que hay que pulsar nada mas arrancar el pc para iniciar desde el pendrive. Normalmente es **F11** o **F12**

❺ Pulsar repetidamente **F11** o **F12** en función de la tecla que active el "**boot**", esto ha de ser siempre inmediatamente después de encender el pc.

❻ Esperamos unos segundos a que Windows prepare el asistente, y podremos ver la primera pantalla de este: la de selección de idioma.



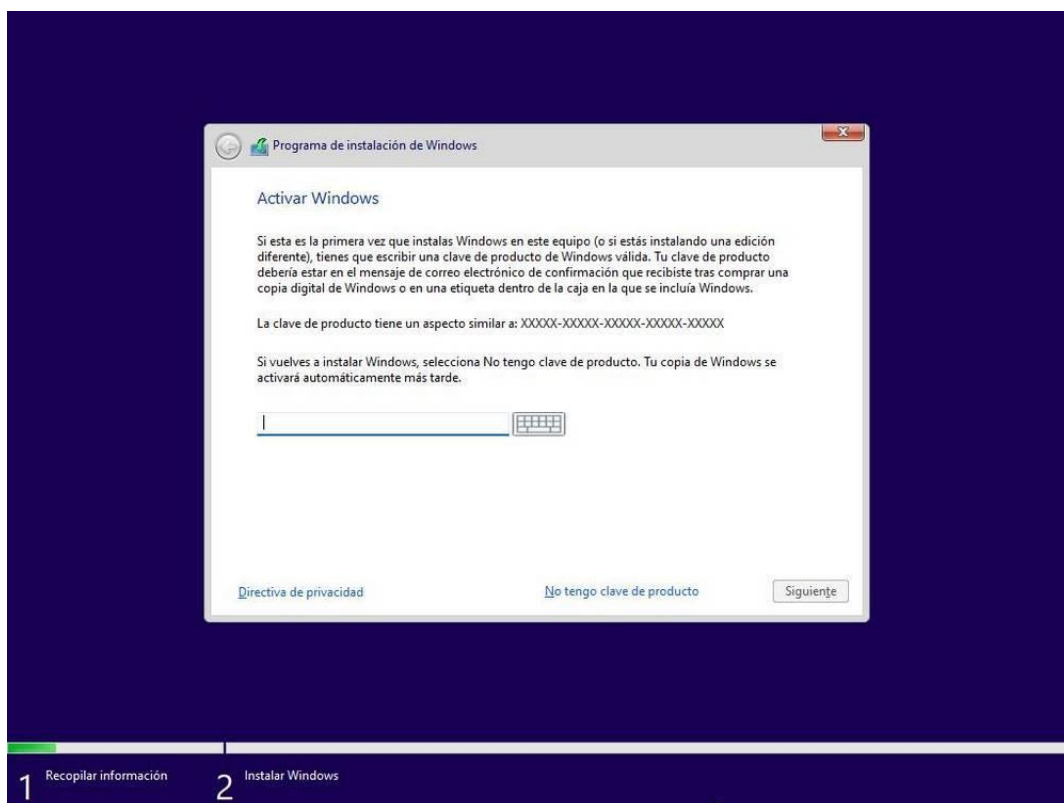
- 7 Hacemos clic sobre «Instalar ahora» y entraremos en la primera parte de la instalación.



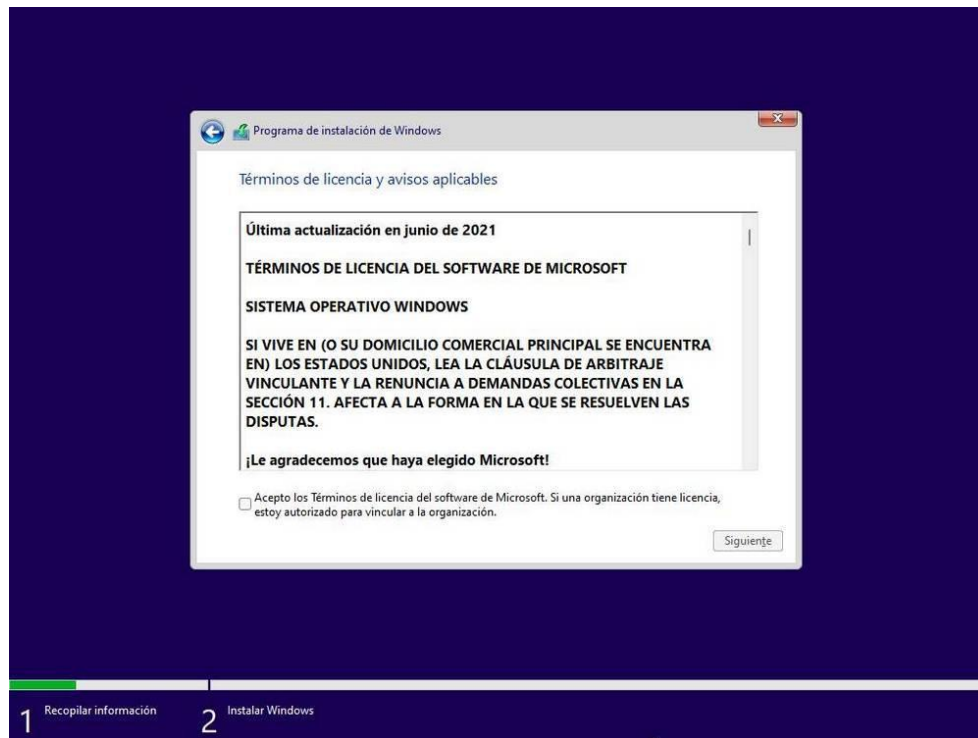
- 8 Debemos esperar de nuevo unos segundos mientras el asistente realiza una serie de configuraciones y comprobaciones iniciales.



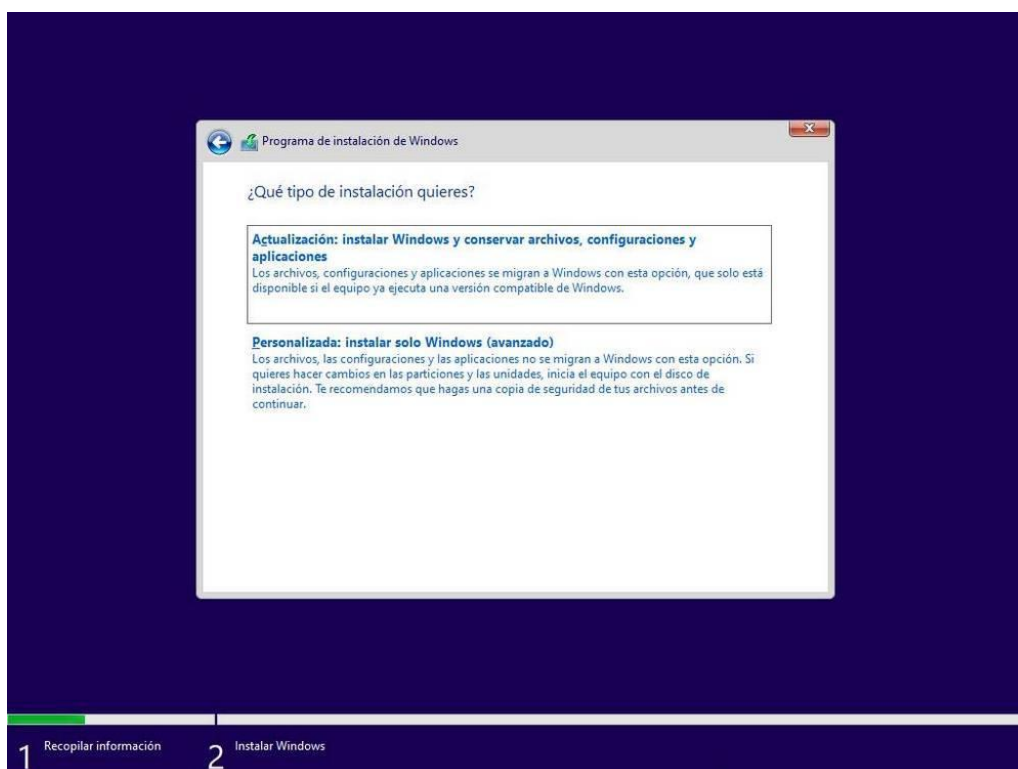
- 9 Llegamos al primer paso de la instalación: la licencia. Si tenemos la clave de Windows la debemos introducir aquí:



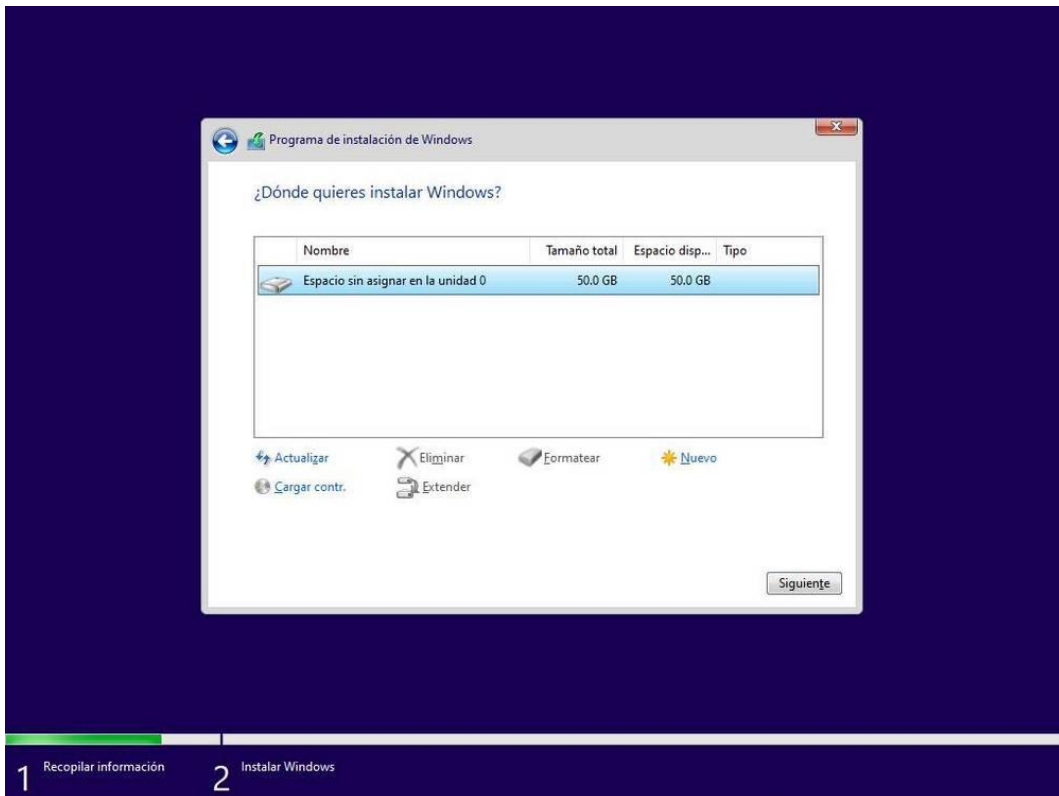
- 10 En el siguiente paso, lo que debemos hacer es aceptar los términos de licencia del sistema operativo.



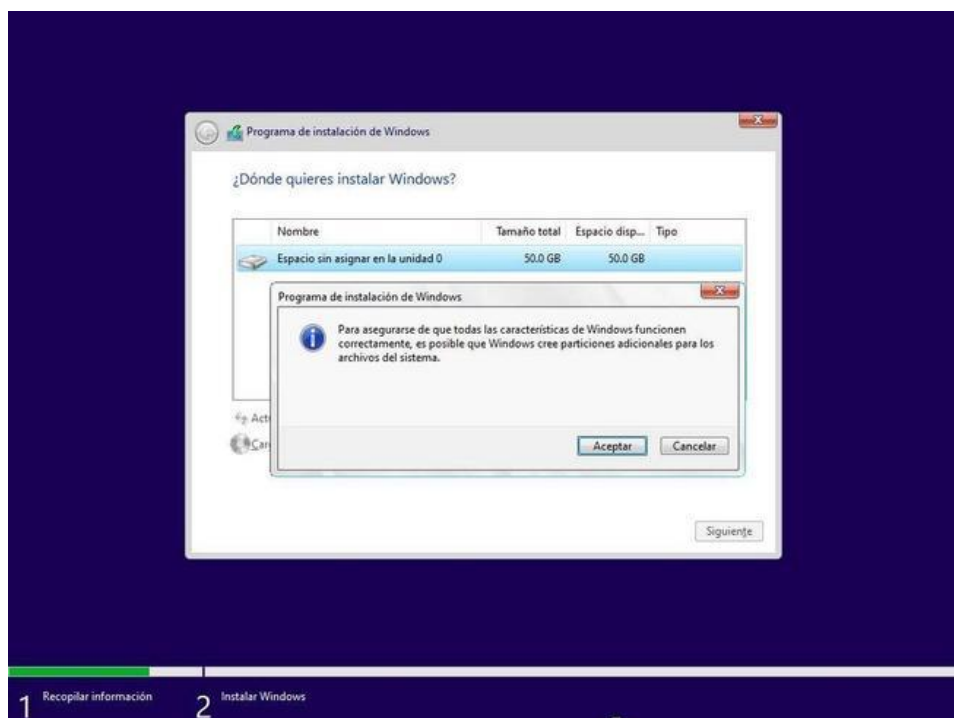
- 1 1 Hacemos clic sobre «siguiente» y llegaremos al punto de elegir el tipo de instalación que queremos. Podemos optar por actualizar el sistema, manteniendo los archivos y las configuraciones, o personalizar la instalación para borrar todo e instalar Windows desde cero. Escogemos **“Personalizada”**



- 1 2 En este apartado, lo que debemos hacer es elegir la unidad, y la partición, donde queremos instalar el sistema.



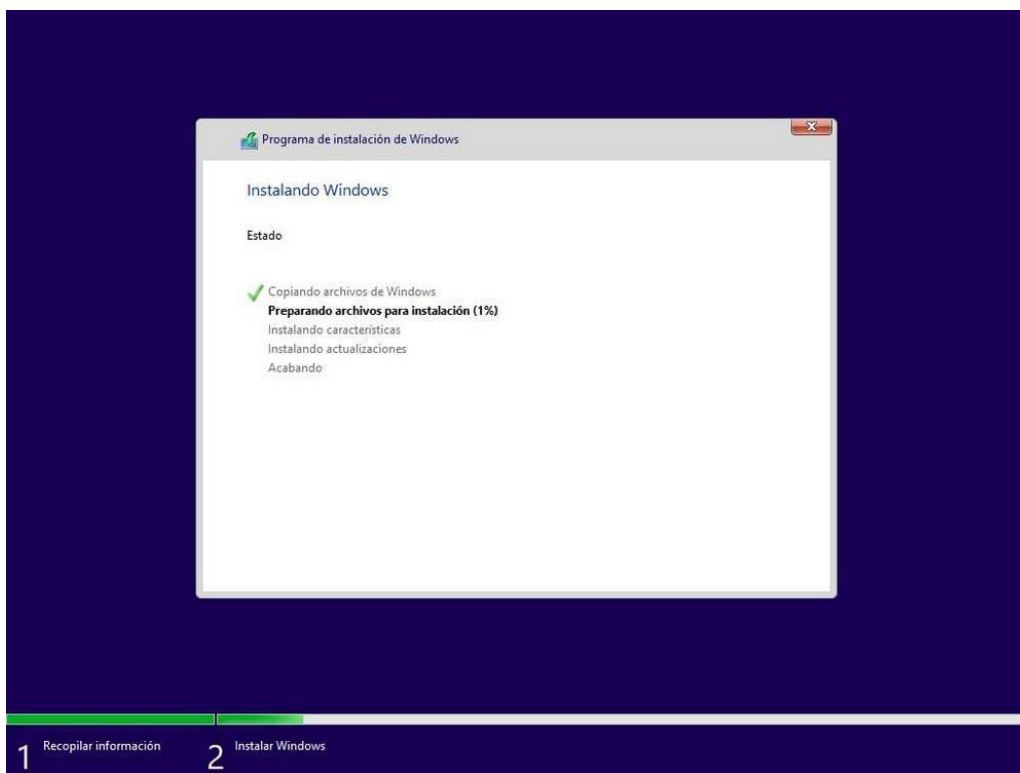
- 1 3 Si no queremos complicarnos, lo mejor es eliminar todas las particiones del disco o SSD principal, dejarlo todo como «espacio sin particionar», y hacer clic sobre «siguiente» para que sea el propio Windows quien cree las particiones necesarias (arranque, recuperación, sistema, etc).



**1 4** Ahora comenzará el asistente de instalación del sistema operativo. Este asistente se divide en 5 pasos:

- Copiar los archivos de Windows.
- Preparar los archivos para la instalación.
- Instalar características.
- Instalar actualizaciones.
- Acabar.

¡¡No retirar el USB del PC durante el porcentaje de instalación!! Pero no quitar ojo a la instalación porque antes de que acabe en el 5º punto hay que quitar el USB del PC



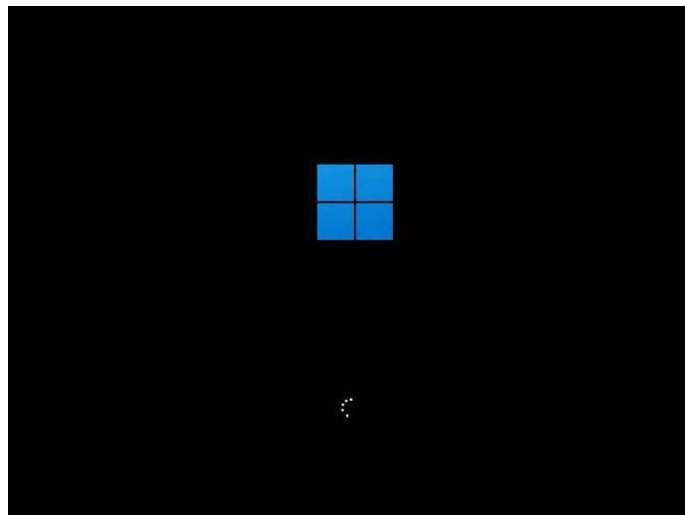
**1 5** Esto puede llevar unos minutos, cuando haya llegado al 100% podemos retirar el USB del PC, justo antes de que reinicie automáticamente, si no, podemos dejarlo puesto y cuando reinicie aparecerá este mensaje:



Presione cualquier tecla para iniciar desde el CD o DVD....\_

**no debemos pulsar ninguna tecla**, ya que de lo contrario volveremos a empezar la instalación de cero. Dejamos que siga.

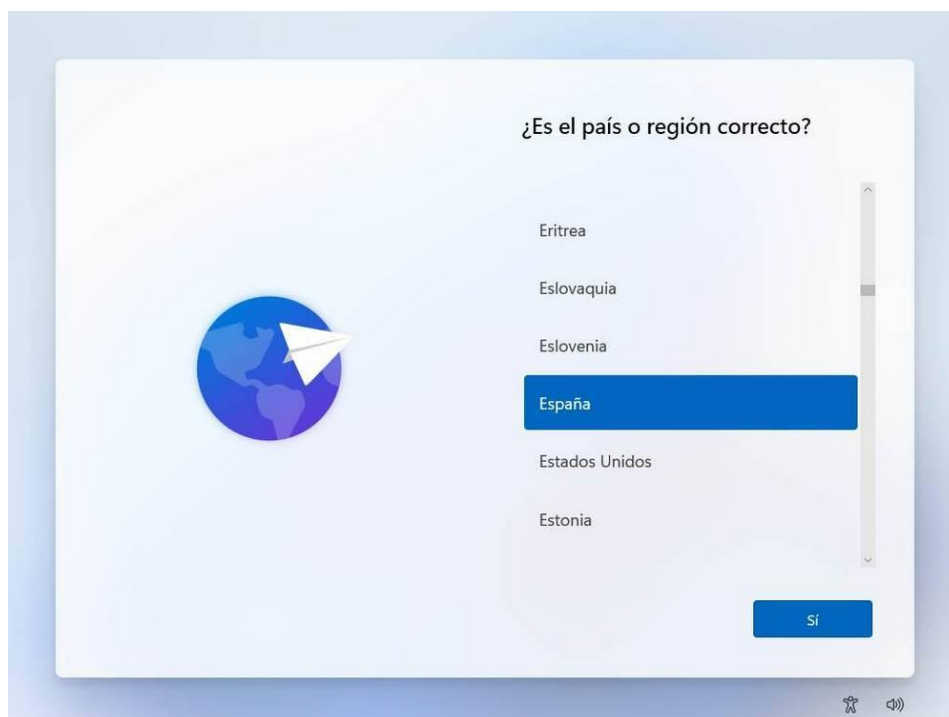
**1 6** Windows se reiniciará, y empezará a prepararse, instalar servicios, componentes, dispositivos, etc. Este proceso, de nuevo, puede tardar varios minutos, y puede hacer que el PC se reinicie en varias ocasiones. Igualmente, seguimos esperando pacientemente.



**Ya tenemos Windows 11 casi instalado.** Pero llega el momento de configurarlo.

### **Configuración inicial tras la instalación**

Lo primero que vamos a hacer es elegir el país o región desde la que vamos a usar el nuevo Windows.

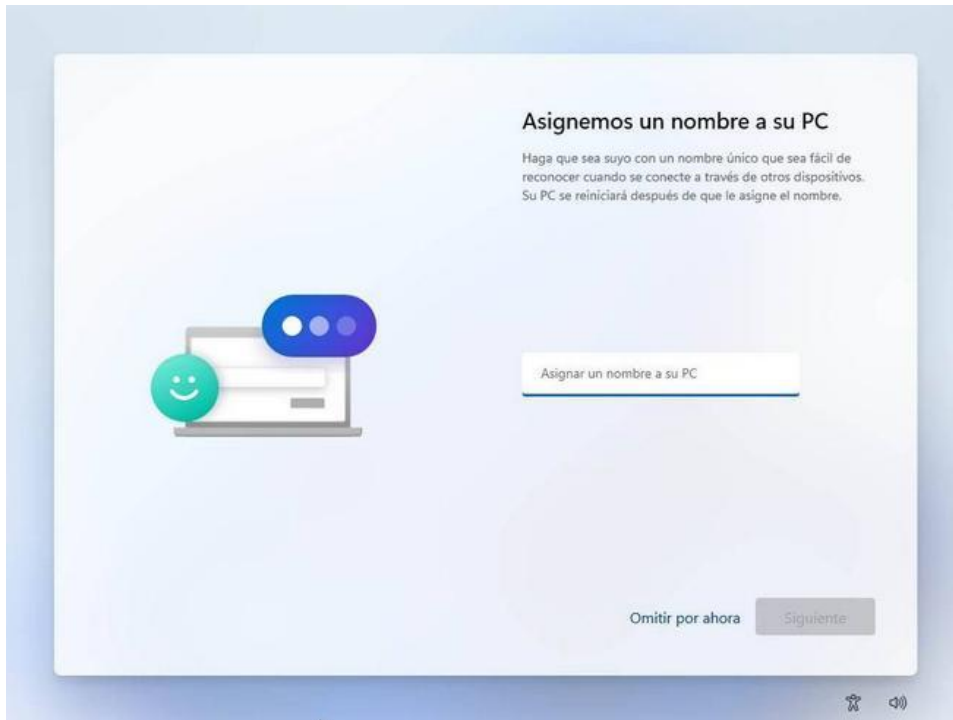


Elegimos «España» (en nuestro caso), y en el siguiente paso tendremos que elegir la distribución de teclado que queremos usar. De nuevo, en nuestro caso, elegimos español.

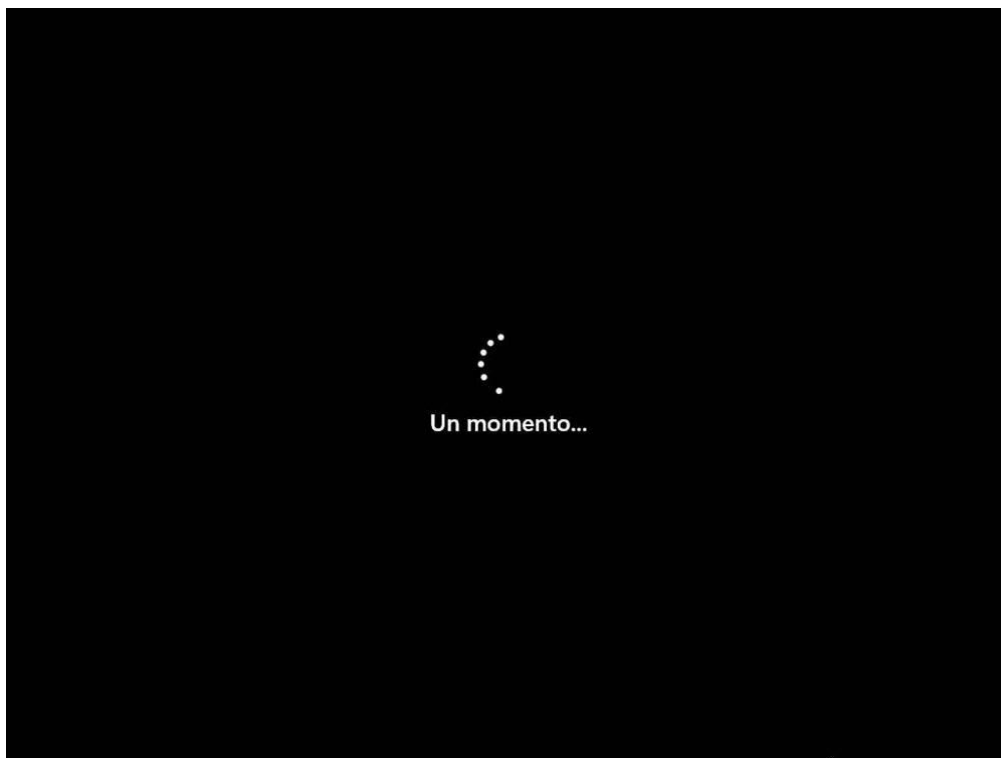
- 1 7 Windows nos preguntará si queremos añadir nuevas distribuciones de teclado. Salvo que las necesitemos, omitimos este paso para continuar.

**El asistente de Windows empezará a buscar actualizaciones importantes automáticamente (siempre que tengamos Internet).**

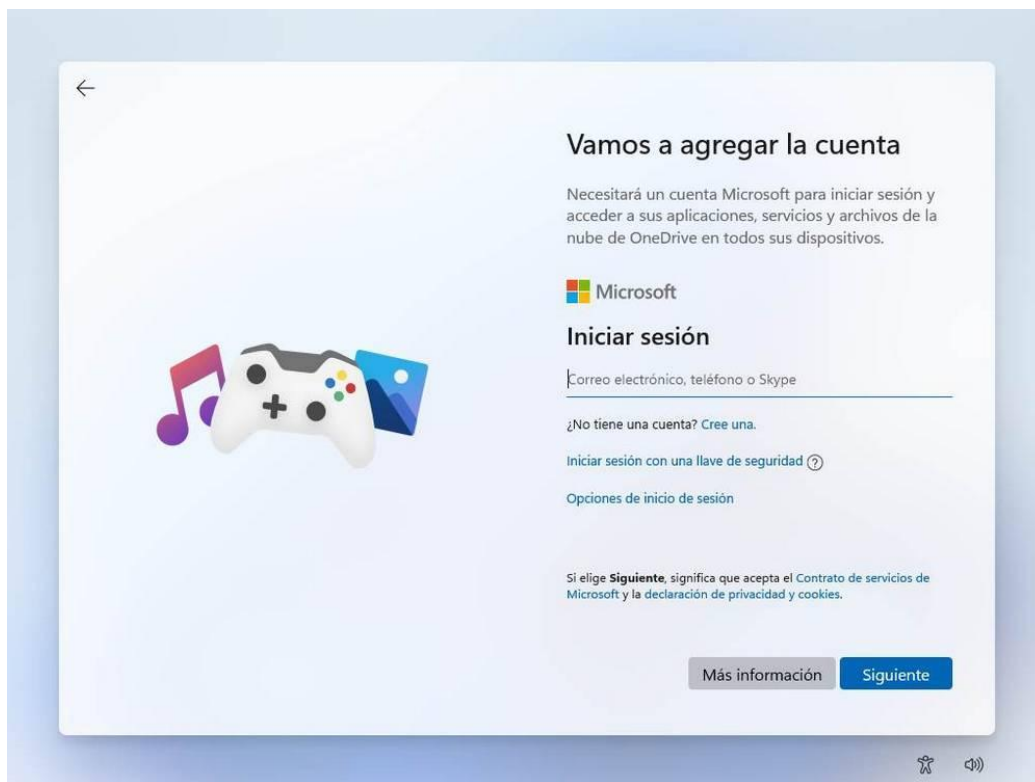
- 1 8 A continuación, en el siguiente paso tendremos que asignarle un nombre al PC. Este nombre hace que nuestro ordenador sea único en la red, y podamos conectarnos fácilmente a él desde otros dispositivos.



**De nuevo,** el asistente realizará algunos cambios, aplicará la nueva configuración y, después, nos dejará continuar.



**1 9** Ahora llega otro de los puntos que menos gusta de la instalación: crear una nueva de usuario.



Igual que sus predecesores, Windows 11 permite a los usuarios usar una Cuenta Microsoft como cuenta principal del equipo, o una cuenta sin conexión, o cuenta local, que no esté vinculada a Microsoft. En las ediciones «Home», solo podremos crear la cuenta local si no tenemos conexión a Internet. En las «Pro» podremos hacerlo desde el asistente fácilmente.

A partir de aquí son todo configuraciones y ajustes personales de cada usuario. Así como opciones diversas para agregar cuentas, pin de acceso, etc..

Es posible que Windows 11 Lance actualizaciones y pueda cambiar levemente el proceso de instalación y configuración, por lo que tenga presente que este tutorial es meramente informativo. Si desea una guía visual de la instalación de Windows puede hacerlo escaneando este código QR:

### **Guía rápida visual de la instalación de Windows 11Pro**

