May 23, 2025

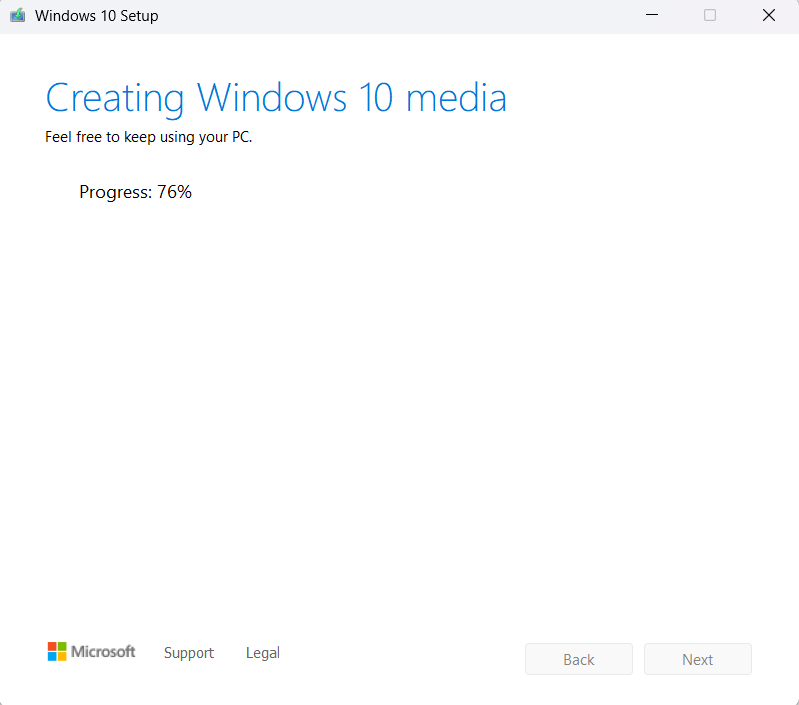
CARLOS vicente TERAN SANCHEZ

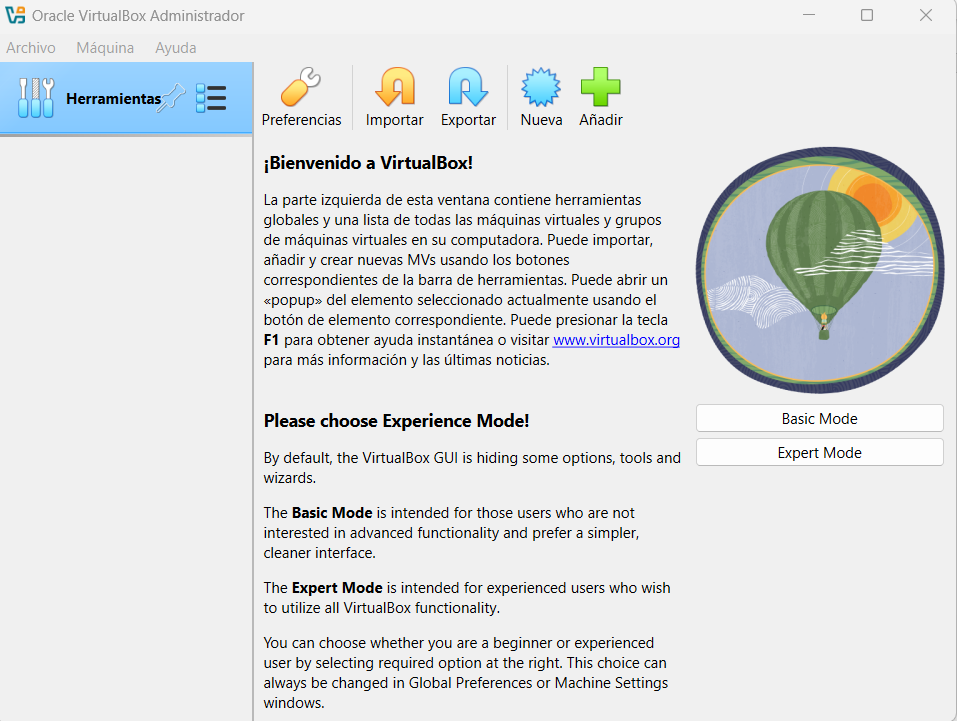
Minsait

Catesa@alumnatflorida.es

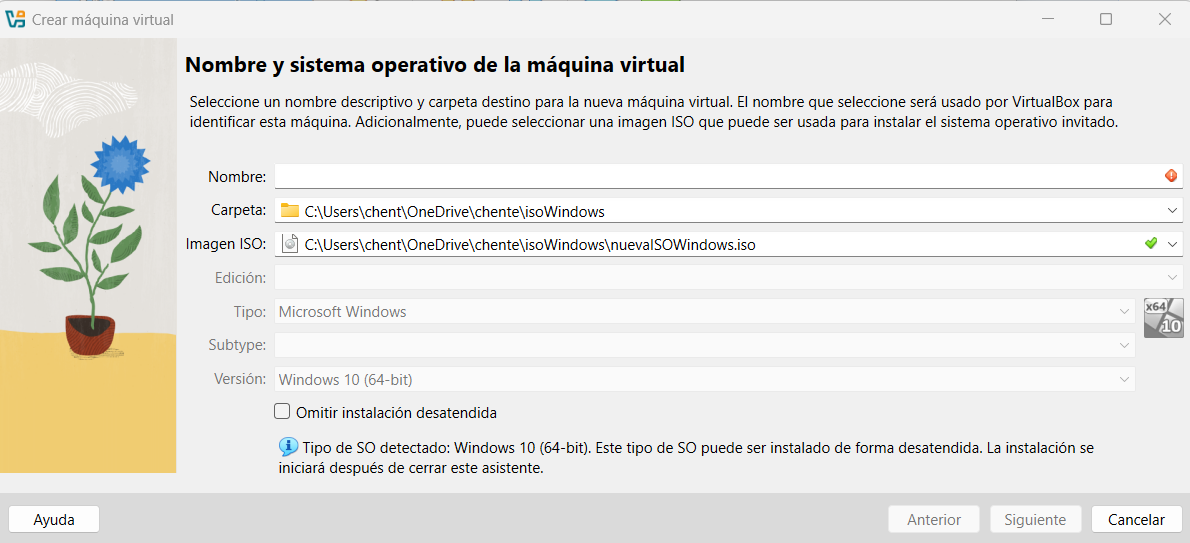
Instalacion Maquina virtual windows 10 y Servidor web

* **Lo que queremos lograr en esta actividad es conseguir instalar Windows 10 con una maquina virtual, en este caso con Virtual box.**

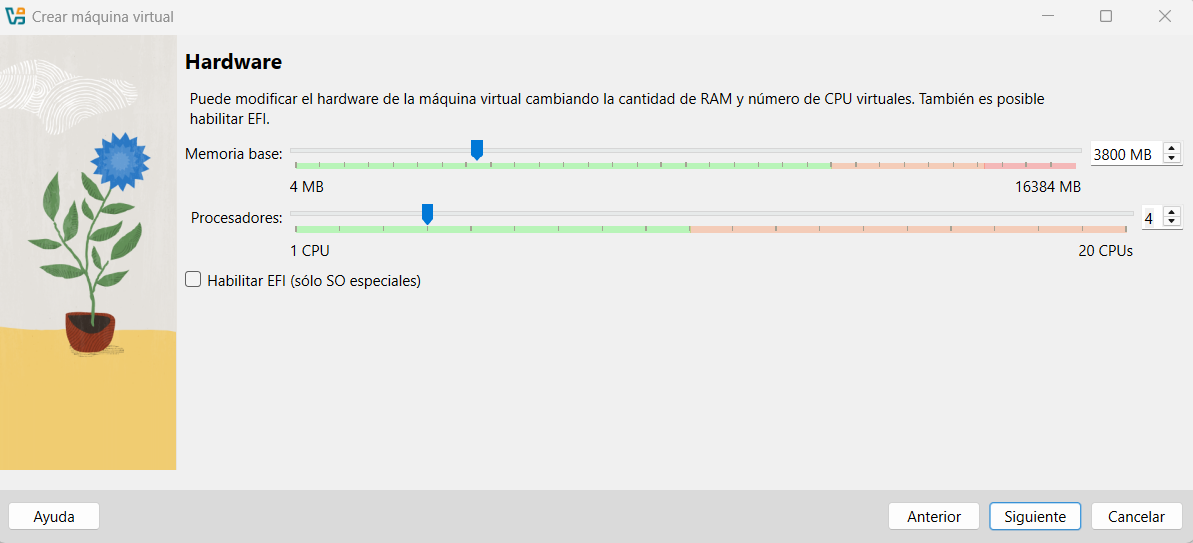
1. **Primero lo que debemos hacer es buscar una pagina web para poder descargar la ISO de Windows 10. Como podemos observar en la siguiente imagen.**
2. **Siguiendo con la configuración debemos instalar también virtual box en la que agregaremos nuestra máquina virtual. En mi caso ya tenía virtual box, después de que lo descargues tendría que salir esta pantalla al iniciar la aplicación.**

****

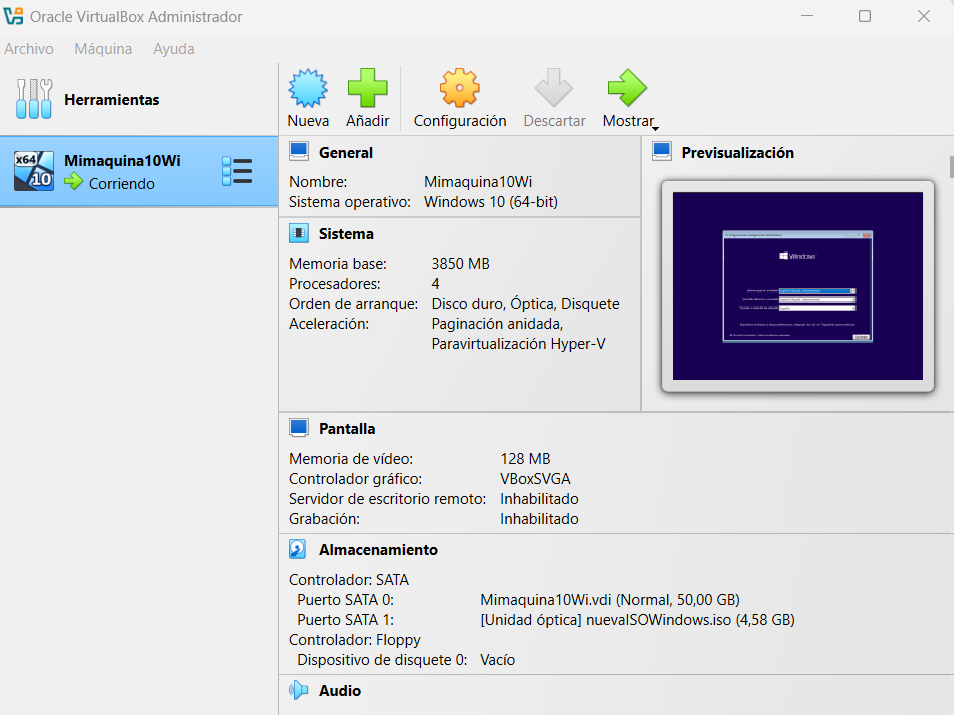
1. **Ahora tendremos que hacer Click en el sol de color azul que se encuentra en la parte superior, después de eso nos aparecerá una serie de pasos que los veremos en la siguiente captura para poder completar nuestra instalación.**

****

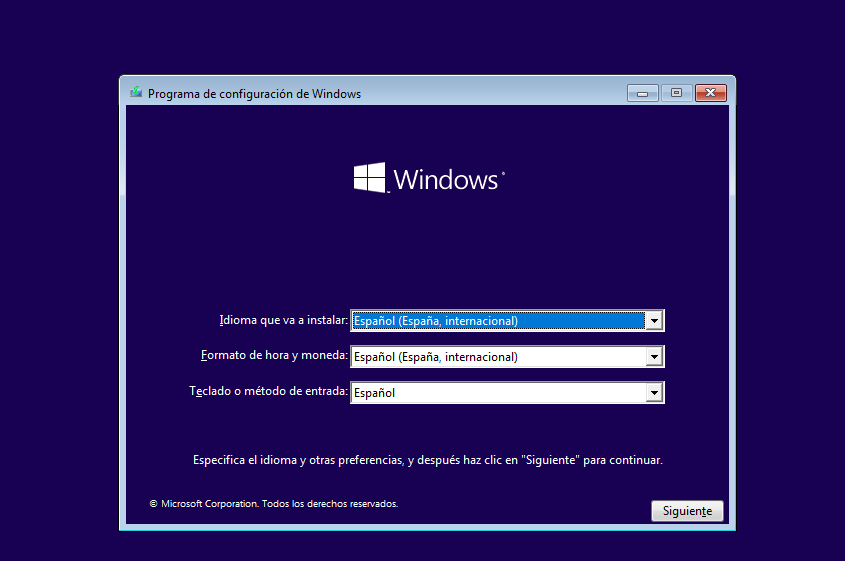
1. **Seguimos completando la configuración.**

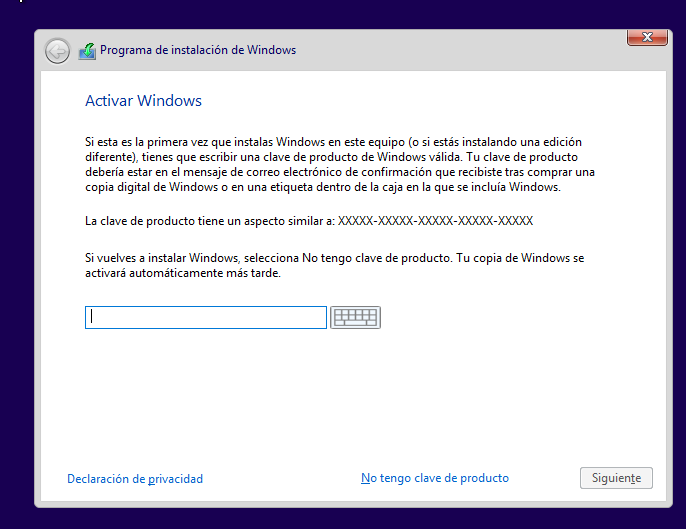
****

1. **Al finalizar la configuración de la virtual box debemos tener un diseño como la siguiente captura en la cual nos aparecerá nuestro Windows 10.**

****

1. **Como Podemos observar ya estamos dentro de nuestra maquina virtual, ahora tendremos que configurar Windows 10 como nuevo usuario.**

****

1. **Llegados a este punto como no tenemos clave de producto simplemente hacemos click en “No tengo clave de producto” y continuamos. Esta frase aparecerá en la parte inferior.**

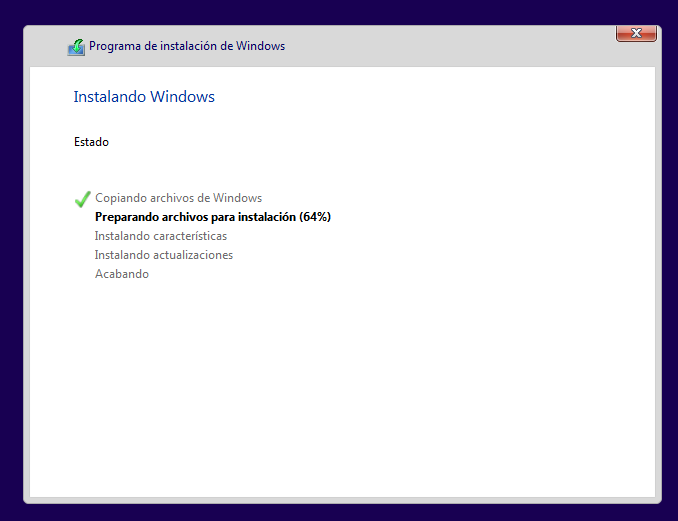
1. **En este apartado elegiremos Windows pro, ya que este nos dará acceso a la mayoría de las cosas para poder usar Windows, sino tendríamos restringido algunas funciones.**

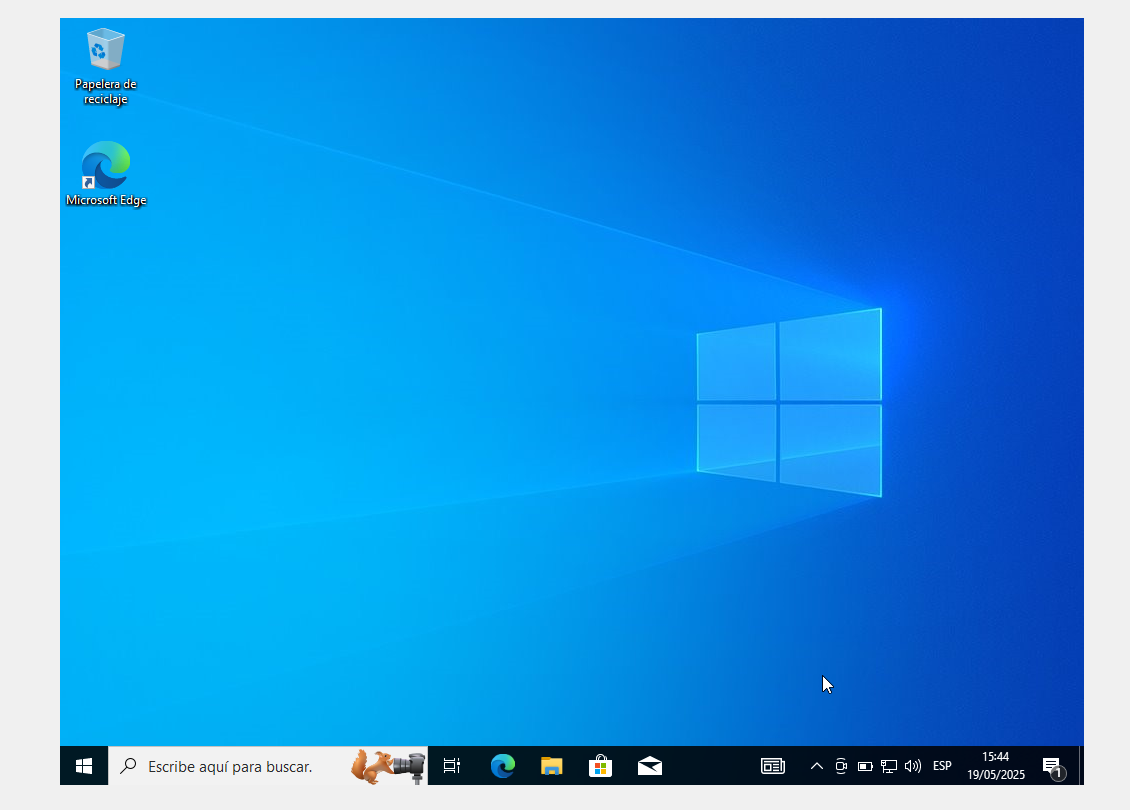
A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

1. **A screenshot of a computer

   AI-generated content may be incorrect.Luego nos aparece dos opciones, donde una dice que si queremos mantener nuestros archivos, carpetas, y una segunda opción que es personalizar tu Windows, elegiremos la segunda opción para completar la configuración.**

1. **Llegados a este punto esperamos a que se nos instale y ya podríamos dar por completada la instalación.**
2. **Una vez llegados a este punto ya tenemos nuestro Windows 10 instalado como máquina virtual usando virtual box.**

****

A computer screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

**Con esto podemos dar por completada la instalación. Espero que haya servido de ayuda para poder instalar este sistema operativo. Los primeros pasos son para casi todas los SI ya que si queremos instalar Ubuntu es prácticamente igual. Cualquier duda o consulta no olvide en contactarme.**

**Como Crear un servidor WEB**

1. Primero que todo nos instalamos el XAMPP para poder conectar nuestra maquina con un servidor web. Este lo podemos encontrar en internet en la pagina oficial. Y decimos en que sistema lo queremos instalar.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Después debemos crear nuestra web. En este caso yo la he creado estática ya que en la formación de empresa nos lo han pedido así. En este caso tenemos que encontrar la carpeta htdocs en el que agregaremos nuestra web para que esta sirva con nuestro localhost.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Hacemos click aquí.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Luego debemos encontrar una serie de carpetas. Lo que debemos buscar en este apartado es la carpeta xampp, normalmente se encuentra al final de la pagina sino puedes buscarla en el buscador.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Una vez dentro de ella buscaremos la carpeta htdocs donde agregaremos nuestra página web. Si no la encontramos hacemos lo mismo de antes.

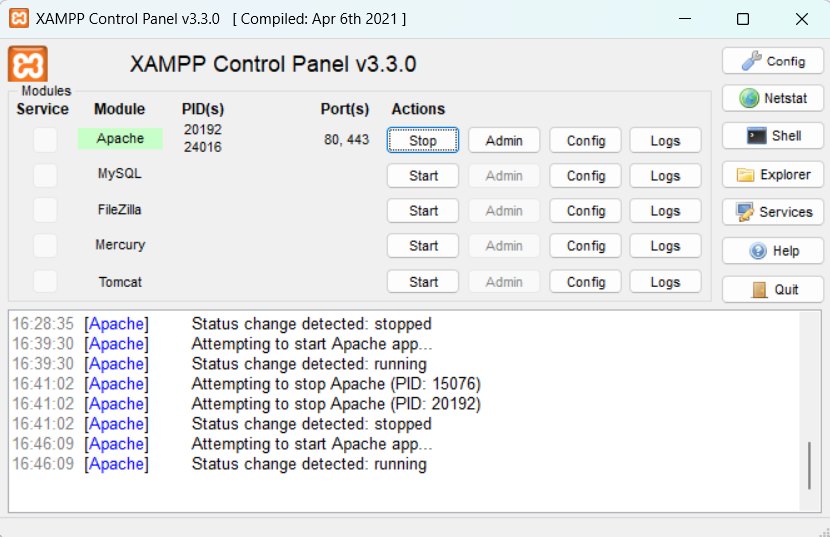
A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Ya estamos dentro de la carpeta htdocs, por lo tanto, ya podemos introducir nuestra web. Yo he creado una carpeta para añadir las cosas. Podemos observar que la carpeta que queremos utilizar se llama minsait\_proyecto, ahí dentro esta todo lo que necesitamos para nuestra pagina web.

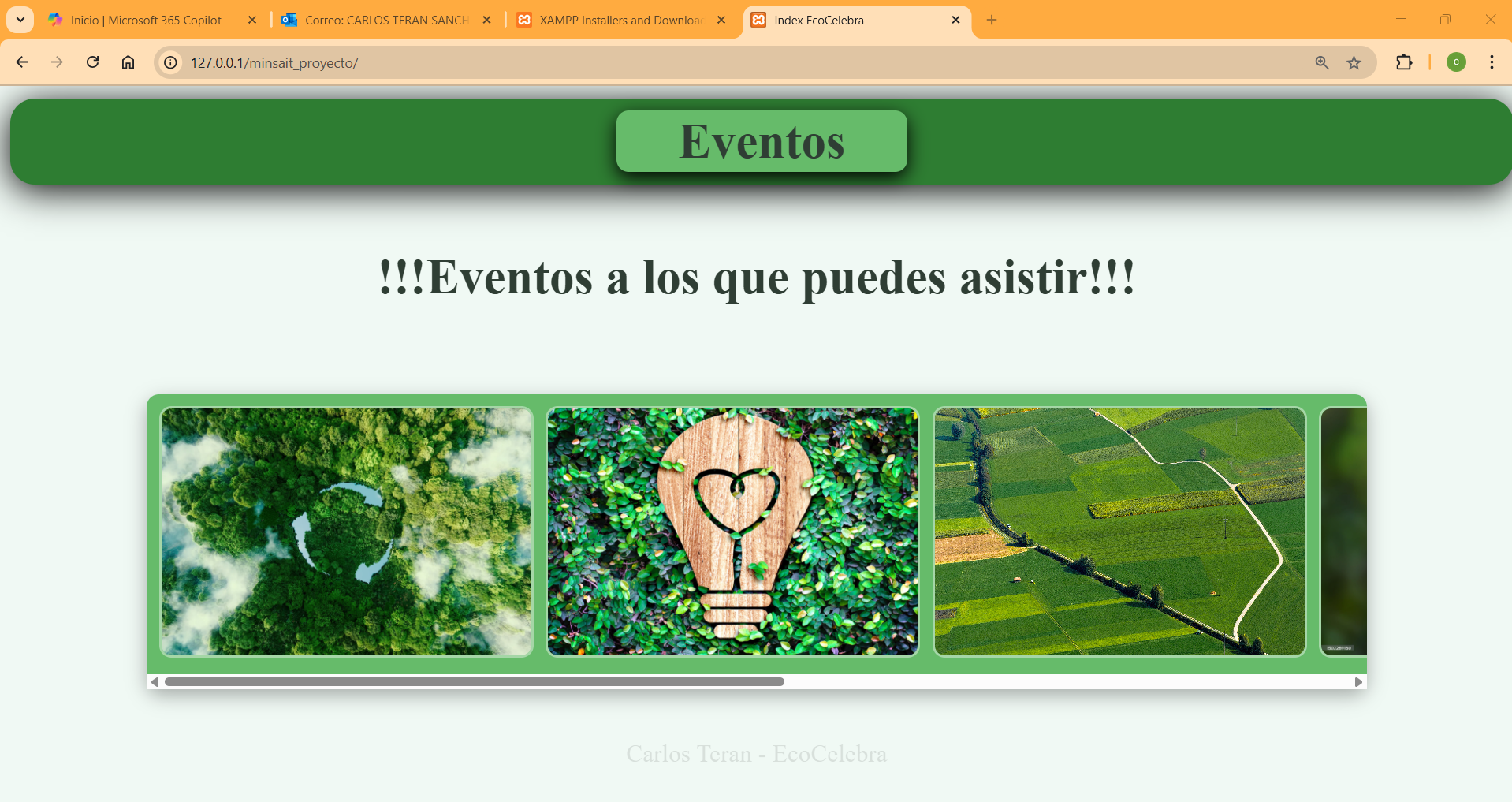
A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Ahora debemos hacer que la pagina web se abra como servidor web en nuestro localhost. Entonces debemos abrir el XAMPP y pulsar en el bonton llamado apache y le damos empezar.
2. Cuando ya tengamos activado el XAMPP debemos ir a Google e introducir el siguiente numero 127.0.0.1 el cual es el número de puerto que utiliza XAMPP. Debemos colocar el anterior numero seguido de la carpeta que queremos abrir en nuestro caso: minsait\_proyecto. El código final seria: 127.0.0.1/minsait\_proyecto/



1. Después de poner este enlace en Google nos debería aparecer nuestra página web desde un servidor web.



Y ya lo tendríamos, Espero que te haya servido de ayuda este proceso.

Si necesitas algo o tienes alguna duda no olvides en contactarme.