

## WINDOWS 11 PRO

Monday, December 15, 2025 6:01 PM



### MINI RETO – DAM 1

#### EQUIPO NÚMERO 3 – *TINKIWINKI*

##### Integrantes del equipo:

- Maya García Velasco
- Naya Ruiz Ruano
- Isaac Mantu Nazila
- Marcos Villanueva Campo
- Manuel González Encinas

##### \*DESPLIEGUE DE WINDOWS\*

### ÍNDICE

*Equipo.....	
*Índice.....	
*Diagrama.....	
*Guía.....	
-Requisitos.....	
-Instalación.....	
-Usuario.....	
-Actualizaciones.....	
-Instalación.....	
-Prueba.....	
-Responsable.....	
-Referencias.....	

### DIAGRAMA

### GUÍA

#### Requisitos

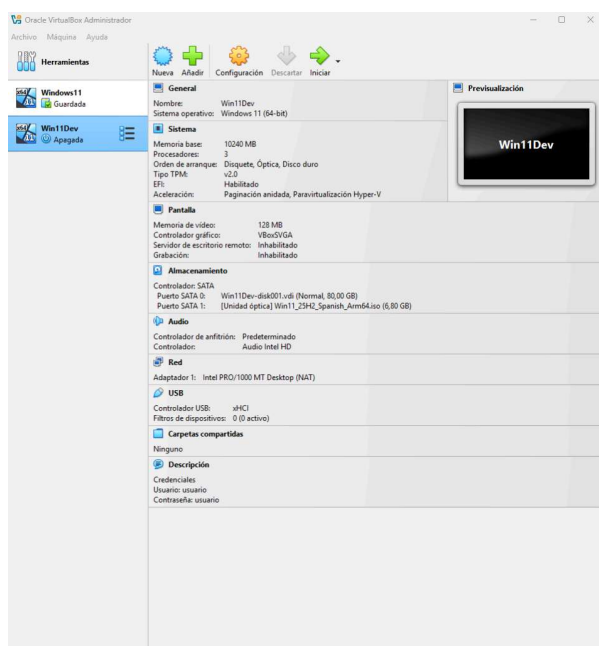
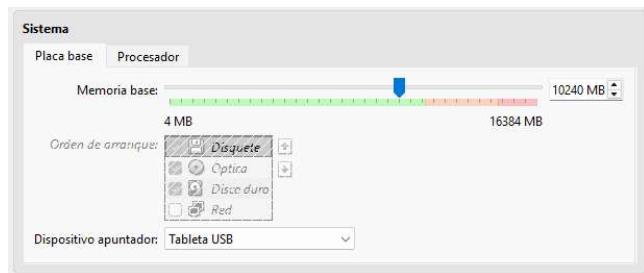
Para llevar a cabo el despliegue de nuestro programa dentro de Windows 11 lo primero que hay que hacer es instalar la máquina virtual.

Los requisitos mínimos de dicha máquina son:

- 30GB de espacio
- 8GB de memoria RAM

## -Instalación

Al instalar la máquina, asignaremos el siguiente "hardware":

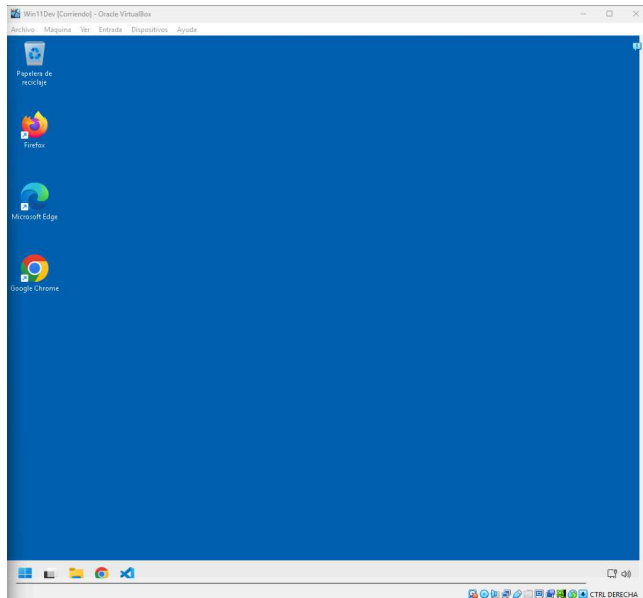


Para que la máquina funcione, dentro de "Configuración" tenemos que ir a "Almacenamiento", y allí, subir el archivo .msi correspondiente al sistema que estemos instalando; Windows 11 en este caso.

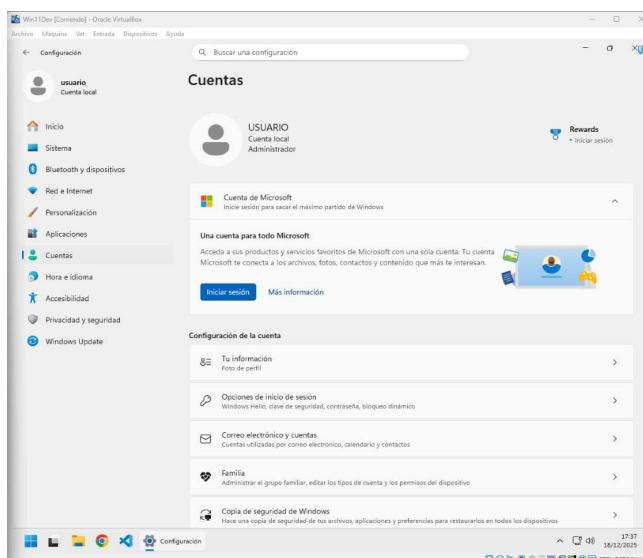
Para lo que vamos a hacer no es necesario modificar la configuración de red.

## -Usuarios

Una vez que hayamos arrancado la máquina, entramos en el usuario predeterminado y creamos un nuevo usuario con permisos de administrador. Para ello tenemos que entrar en "Configuración".



Desde el menú principal vamos a "Cuentas".



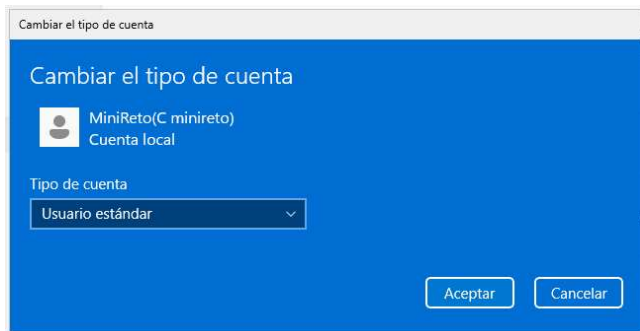
Entramos en "Otros usuarios".



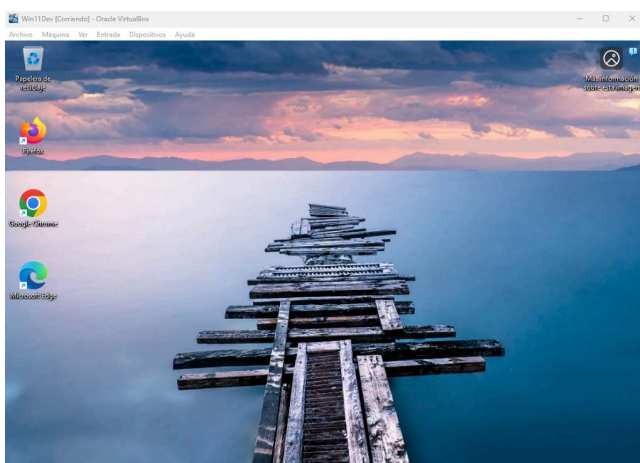
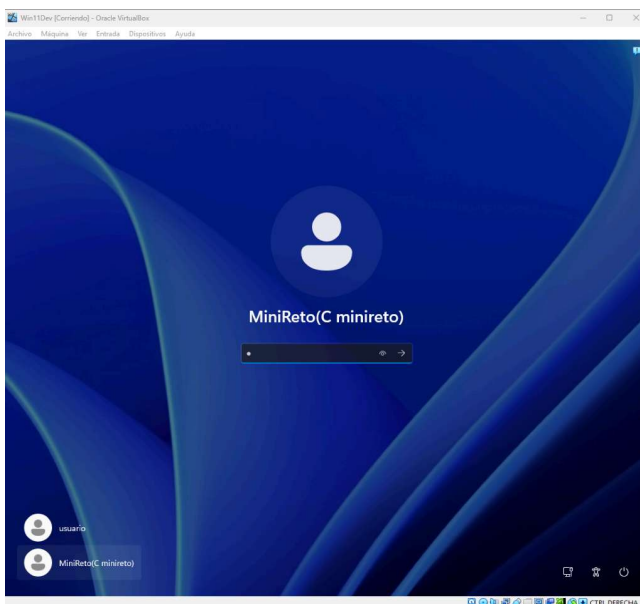
Seleccionamos la opción "Agregar cuenta".

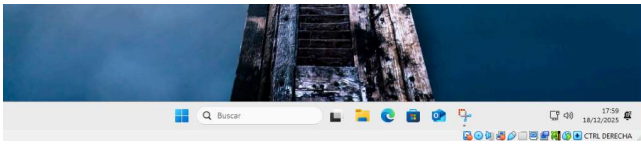


Creamos la cuenta y cambiamos el tipo de cuenta a "Administrador".



Una vez creado el usuario, entramos en su perfil.

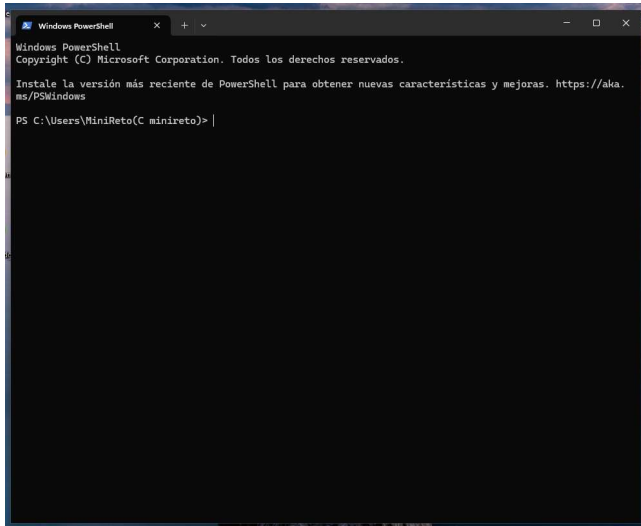




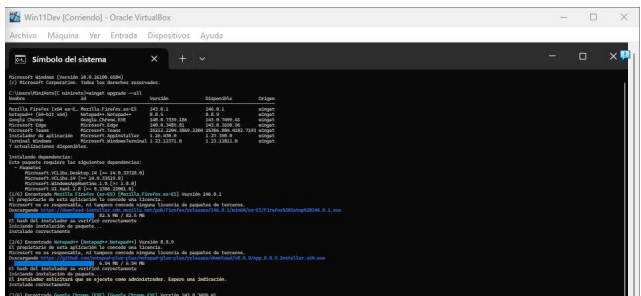
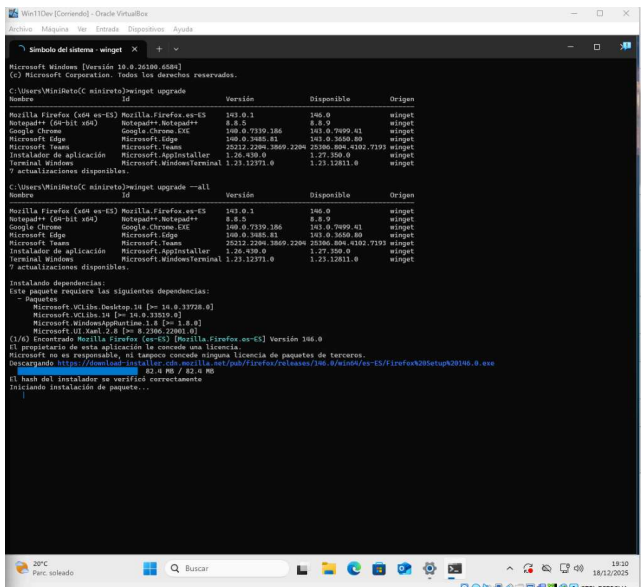
## -Actualizaciones

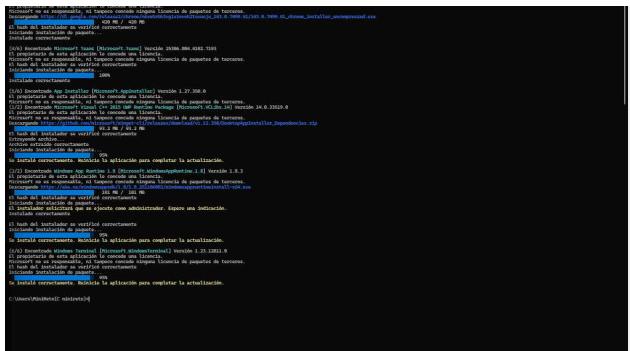
Para asegurarnos de que todo funciona correctamente, empezamos ejecutando todas las actualizaciones disponibles.

Para ello, entramos en el "Símbolo del sistema" o "Windows PowerShell".



Ejecutamos el comando "winget upgrade" para ver las actualizaciones disponibles, y seguidamente "winget upgrade --all" para instalar todas las actualizaciones.

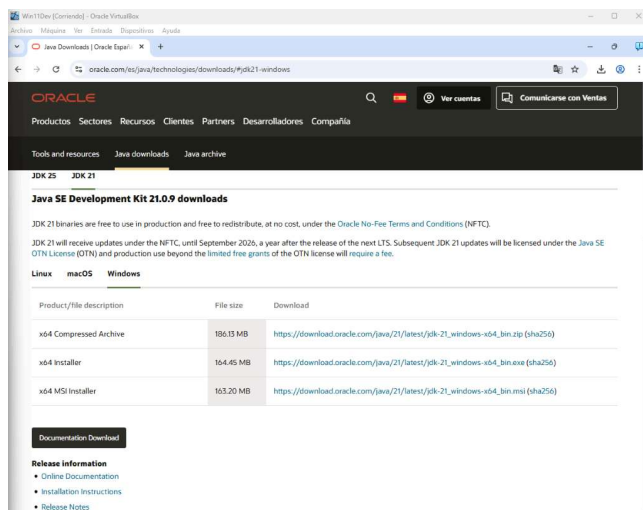




## -Instalaciones

Ahora que tenemos todo a punto tenemos que instalar la herramienta necesaria para poder ejecutar nuestro programa.

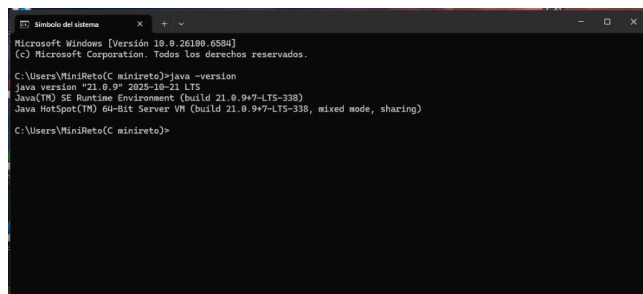
Lo primero es descargar el JDK desde su página oficial. Lo mejor es descargar la versión 21, y no la 25, ya que la 21 tiene soporte oficial y funciona mucho mejor. Descargaremos la version MSI Installer, y, posteriormente, instalaremos el programa.



Una vez instalado el programa, volvemos al "Símbolo del sistema" y ejecutamos el siguiente comando: "java -version".

Si no aparece nada o da error, hemos instalado mal el JDK.

Debería salir un texto como el de la siguiente imagen:

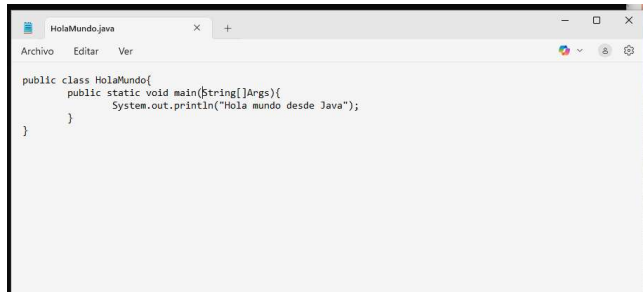


Eso significa que ya tenemos el JDK instalado, y ya podemos ejecutar nuestros programas en el "Símbolo del sistema".

## -Prueba

Para comprobar que todo funciona correctamente crearemos un programa de prueba en el bloc de notas.

Tenemos que guardarlo como ".java".



Una vez creado, abrimos su ubicación desde el Símbolo del sistema y ejecutamos el comando "javac" sobre el archivo, añadiendo al final del nombre del archivo ".java".



Esto generara un nuevo archivo ".class", que será el que podremos ejecutar.

Ahora ejecutamos el comando "java" sobre el archivo, utilizando solo su nombre.



Si todo está en orden, veremos como en la pantalla se ejecuta el programa.

## Responsable

El responsable de esta instalación fue Manuel González Encinas.

## Referencias

Vídeo demostrativo: [JuegoRol.mkv](#)

