

## TUTORIAL DE CREACIÓN PUERTOS VIRTUALES COM (VSPE – VIRTUAL SIMULATOR PORT EMULATOR)

1.- Descargar programa de la pagina oficial del producto, se deberá escoger el programa con la arquitectura adecuada del procesador (32 bits o 64 bits).

[https://eterlogic.com/Products.VSPE\\_Download.html](https://eterlogic.com/Products.VSPE_Download.html)

### Virtual Serial Ports Emulator for 64 bit Windows operating systems

- For 64 bit (x86\_64 or arm64) Windows operating systems. Requires license.
- Before ordering the license, feel free to validate if VSPE works for your scenarios.

Download VSPE 64 bit (x64)

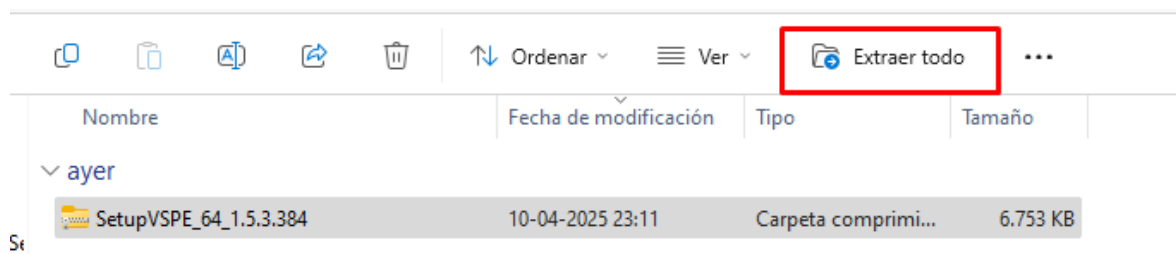
Download VSPE 64 bit (arm64)

### Virtual Serial Ports Emulator for 32 bit Windows operating systems




For 32 bit (x86) Windows operating systems. Does not require license (free).

Download VSPE 32 bit (x86)

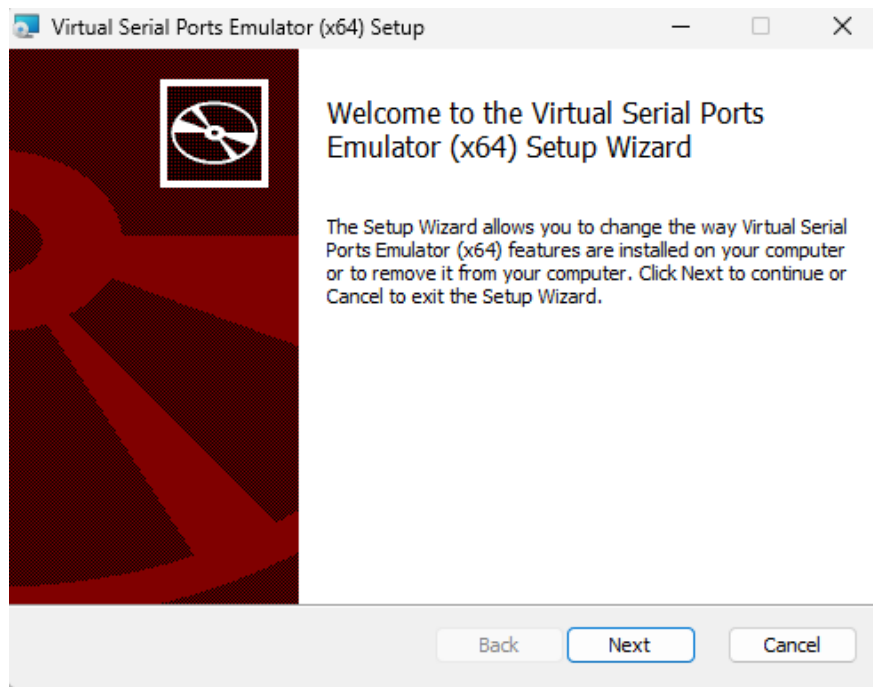
2.- Se descargará un archivo .zip con el programa. Se deberá extraer la información mediante (Winrar) o el programa por defecto de Windows para comprimir y descomprimir el archivo (La opción de descomprimir archivo puede aparecer en la pantalla o con click derecho).



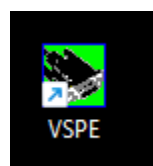
Una vez descomprimido, se verán 3 archivos.

 SetupVSPE_64	11-03-2025 5:00	Paquete de Windo...	7.360 KB
 version	11-03-2025 4:56	Documento de te...	1 KB
 VSPE EULA	06-03-2025 4:56	Documento de te...	13 KB

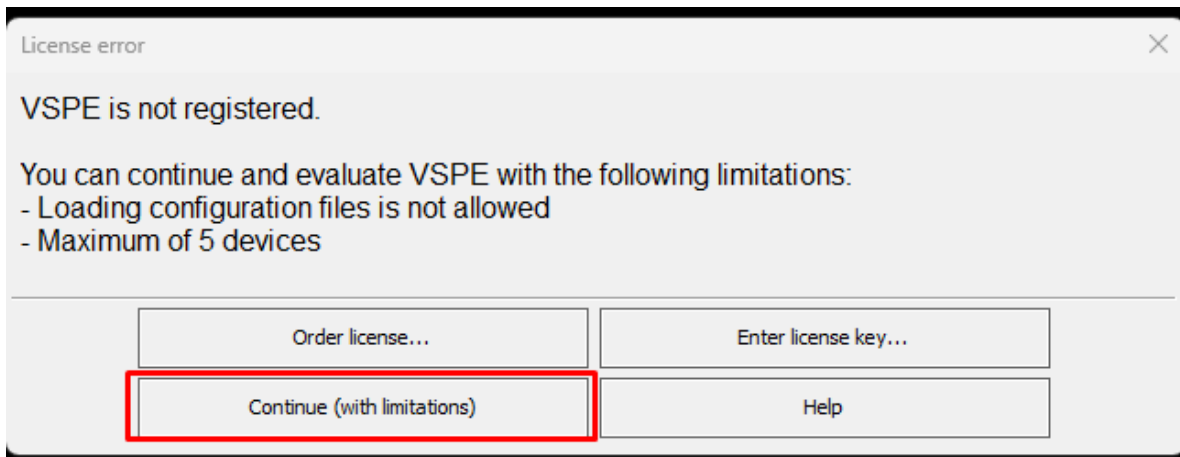
3.- Ejecutar el archivo SetupVSPE\_64 para la instalación del programa.



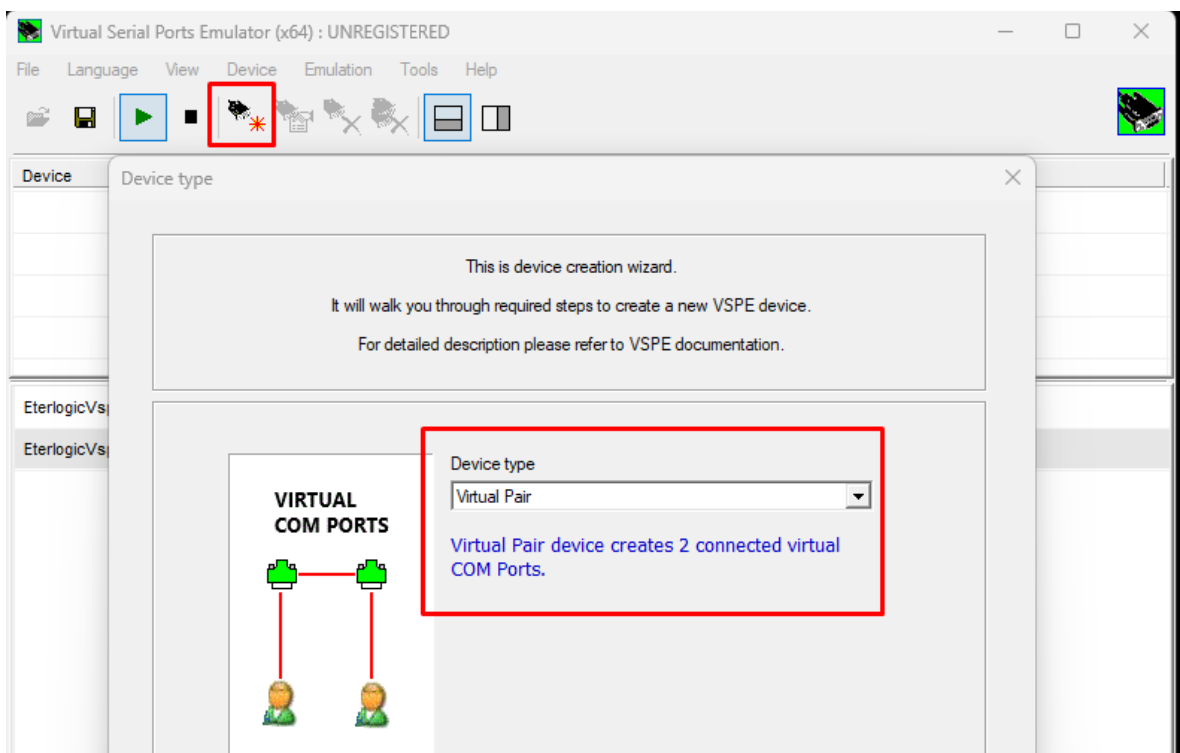
Instalar programa con valores por defecto, una vez instalado quedará el acceso directo al programa.



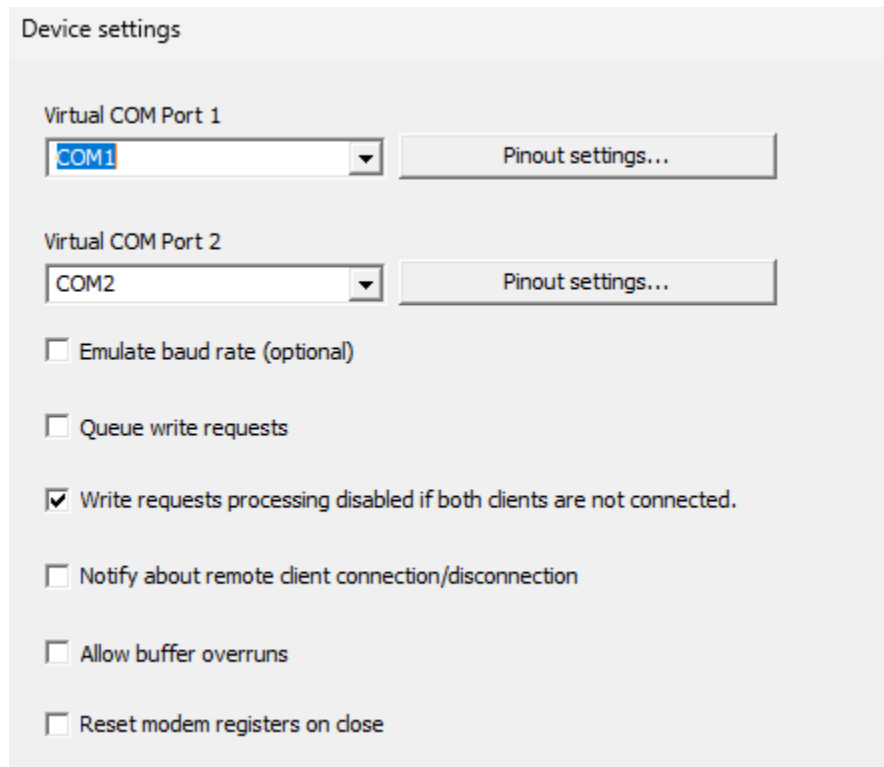
4.- Al abrir el programa, se visualizará una pantalla de “Error de Licencia”, se deberá escoger la opción de utilizar sin licencia, pero con limitaciones.



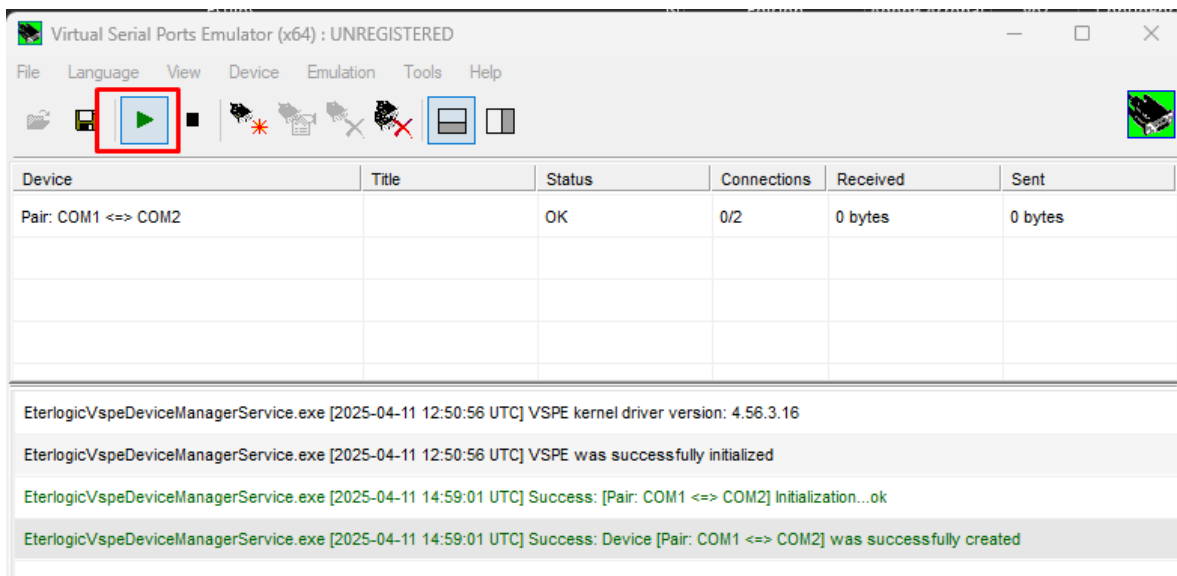
5.- Una vez dentro del programa, al crear los puertos virtuales y se deberá seleccionar el tipo de puerto a virtualizar (en caso del laboratorio un “Virtual Pair” o Par de conectores)



6.- Seleccionar los parámetros de los puertos COM virtuales y seleccionar el número de los puertos.



7.- Una vez creado los puertos, se visualizarán mensajes de que la creación fue exitosa y para empezar la simulación se deberá apretar el botón “Play”.



8.- Para corroborar que la simulación se realizó correctamente, se deberá ir a “Administrador de dispositivos” en el PC y visualizar los puertos COM y LPT

