



Manual

Manejo de Carretilla Elevadora



1. Requisitos

Sigue los siguiente pasos uno a uno para asegurar que el simulador de Carretilla elevadora queda totalmente configurado para su uso:

1.1. Programas requeridos:

- Steam VR
- Pico Streaming Business
- SAVI

1.2. Hardware requerido:

- Un PC Gaming
- Cable USB 3 o Wifi 5G
- Volante + Pedales + Botonera

2. Puesta en marcha: Conexiones

2.1. Conectar dispositivos entre sí:

Conecta los pedales al volante. Conecta el volante y la botonera al PC mediante los cables USB



2.2. Enciende el PC.

2.3. Conectar y encender gafas:

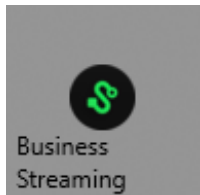
Conecta las gafas Pico 4 Ultra al PC mediante el cable USB 3.0 y después enciende las gafas pulsando el botón señalado.



3. Programa Business Streaming

IMPORTANTE: La versión de Business Streaming de Windows y las Pico deben coincidir exactamente para que funcione correctamente. Para más información consulta el punto 6.

3.1. Abre el programa de Business Streaming en el PC:

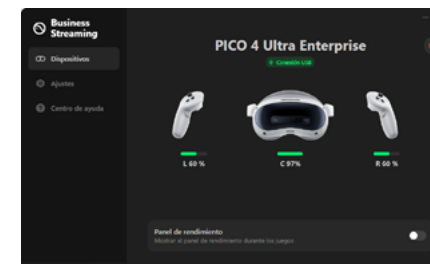
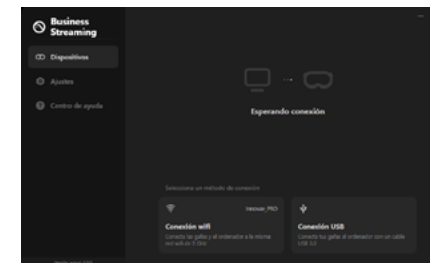


3.2. Abre el programa Business Streaming en las PICO, lo encontrarás dentro de Biblioteca:



Una vez abierto el programa Business Streaming en la gafa veremos en la interfaz que las gafas han sido detectadas.

Podemos seleccionar la conexión mediante cable USB 3 (recomendado) o Wifi 5G.

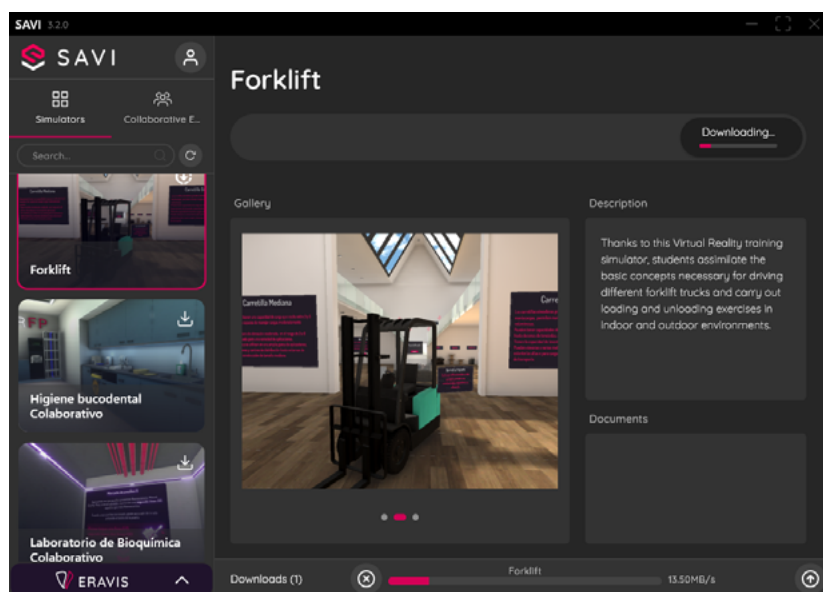


4. Abrir App SAVI e iniciar el simulador

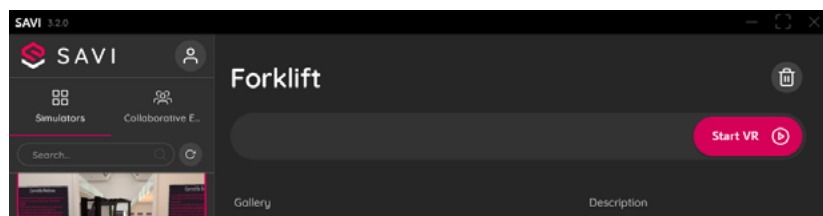
4.1. Abre la app de SAVI en el PC e inicia sesión:

Abierta la **app de SAVI** introduce las credenciales para entrar. En la sección **Simuladores** busca el simulador de **Carretilla elevadora** y pincha en él.

Si el simulador está sin instalar, **descárgalo** y espera:



Si lo tienes descargado pulsa en **iniciar** (a no ser que te pida actualizar, que solo tendrás que actualizarlo e iniciar después):



Colócate las gafas y siéntate con buen acceso a los pedales y al volante.

5. El simulador: Carretilla elevadora

5.1. Actividades:

Al entrar verás un menú inicial con acceso a diferentes actividades del simulador:



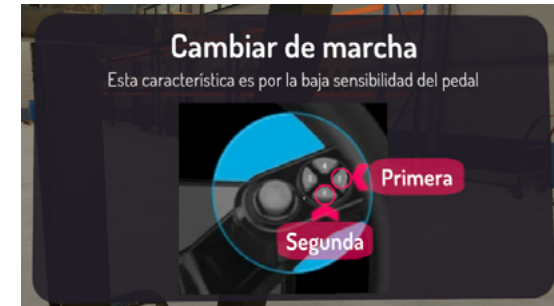
5.2. Actividad Tutorial de conducción:

La actividad **Tutorial de conducción**, explica con un tutorial paso a paso cómo utilizar los diferentes dispositivos para moverte en el mundo virtual.

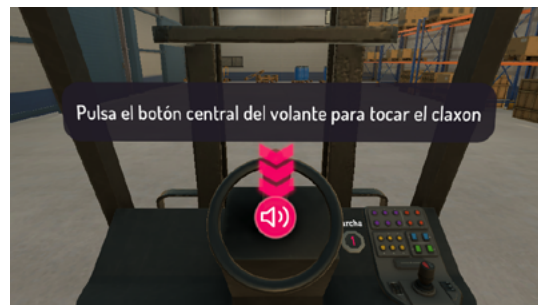
En este manual solo explicaremos cómo manejarnos en este simulador con el volante, la botonera y los pedales, pero a tener en cuenta que también se puede realizar con los mandos de Pico o con el teclado y el ratón.



Indicación para cambios de marcha.



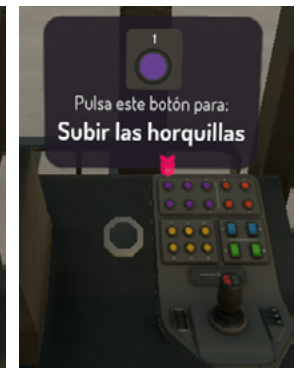
Al pulsar los botones en el volante físico veremos cómo se iluminan en la realidad virtual también.



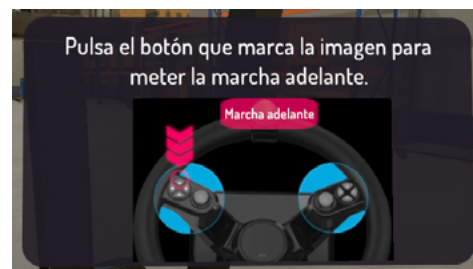
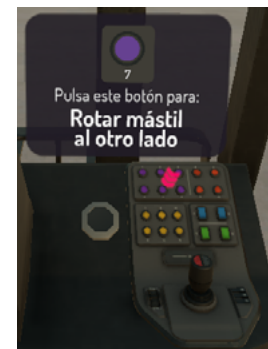
Movimiento del Volante:
Girar para maniobrar.

Pulsar botón central para tocar el claxon.

Indicaciones para manejar las horquillas:



Indicaciones para rotar el mástil:

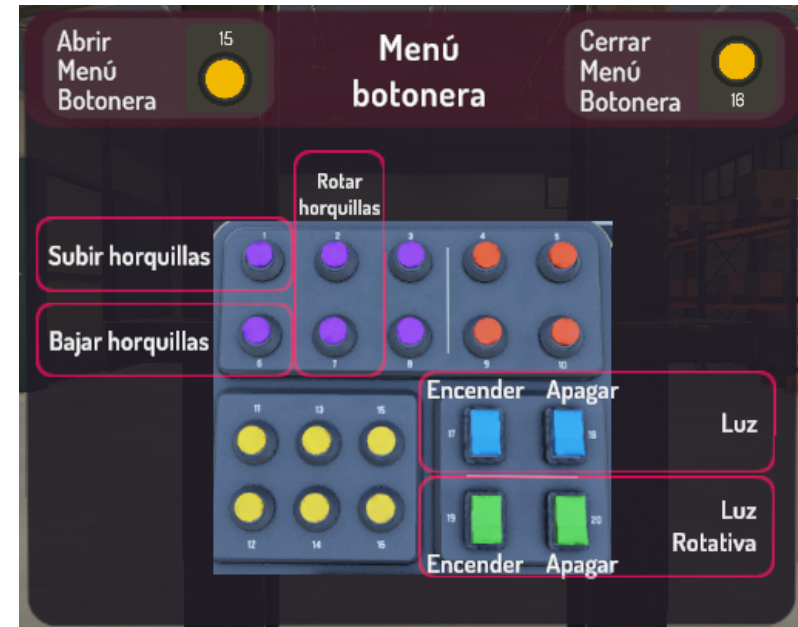


Después de pulsar tanto el botón marcha atrás o marcha adelante, después hay que pisar el pedal derecho (aceleración) para poner en marcha la carretilla. Usar el pedal izquierdo para frenar.

Encender y apagar luz:

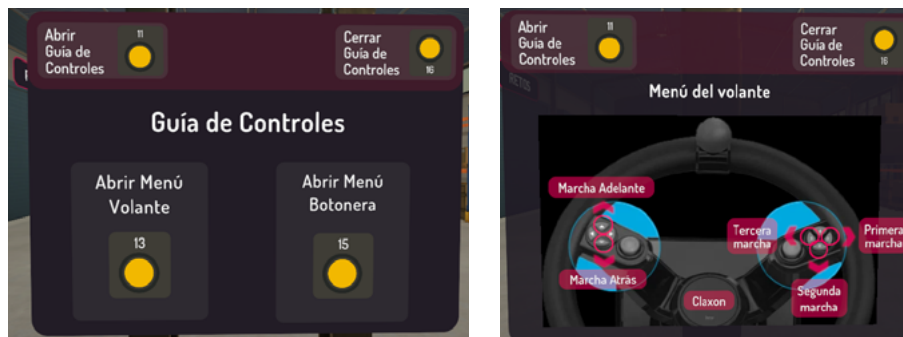


Encender y apagar luz rotativa:



Pulsando el botón 11 se abre un menú extra que indica las siguiente opciones del simulador:

Pulsando el botón 11 se abre el panel de ayuda de mandos:



Pulsando el botón 16 se cierran todos los paneles.



6. Resolución de incidencias

6.1. Pico Streaming no detecta las gafas:

Asegura que estás conectado mediante USB 3.0 o en la misma red Wifi y que las versiones del programa en Windows y Pico son la misma.

6.2. No detecta volante o pedales:

Comprueba que estén conectados antes de iniciar el simulador.

6.3. Pantalla en negro al arrancar (PC):

Cierra y vuelve a abrir el simulador. Revisa drivers gráficos.

6.4. No funcionan las luces o botones del panel:

Comprueba conexiones USB y reinicia la aplicación.

6.5. Horquillas no se mueven:

Revisa que hayas activado primero la marcha adelante/atrás.

6.6. El simulador se cierra solo:

Libera espacio en disco o memoria, y vuelve a ejecutar.

Si hay alguna incidencia que no está reflejada en esta lista ponte en contacto con savi.support@innovae.com



WORKFORCE EMPOWERMENT