

Fostering Inclusive Learning for Children with Dyslexia

Manual de Instalación FORDYSVAR



https://fordysvar.eu/es/



Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea













Manual instalación fordys

Para Oculus Quest

Primero de todo configurar las gafas Oculus Quest para poder usarlas en modo desarrollador. Seguir el siguiente tutorial: <u>https://developer.oculus.com/documentation/native/android/mobile-device-setup/</u>

Instalar ADB (Android Debug Bridge). Descargar ADB para Windows desde <u>https://dl.google.com/android/repository/platform-tools-latest-windows.zip</u>

Extraer los contenidos del zip en un directorio de fácil acceso por ejemplo C:/Escritorio/adb Abrir el

directorio donde están los contenidos extraídos, hay que buscar por el archivo adb.exe

Abrir un Command Prompt desde este directorio, se hace de la siguiente forma, Shift +Boton derecho en el directorio. Hacer click en la opción donde pone "Abrir la ventana de PowerShell aquí".

al Copiar Pegar pido Portapap	 ✓ Cortar ✓ Copiar ruta de acceso Pegar acceso directo eles 	Mover Copiar a* a* Eliminar Cambiar nombre Organizar	Nueva carpeta	Nuevo elemento • Fácil acceso • Nuevo	Propiedades Abrir	orir ~ odificar storial	Seleccionar todo No seleccionar nada Invertir selección Seleccionar		
✓ ↑ 🦲 > adb	> platform-tools						v 0	Buscar en platform	n-tools
^	Nombre	Fecha de mo	dificación	Tipo	Tamaño				
ceso rápido	11 1203	11/02/2020 2	12.20	County do notice	2				
scritorio 🖈	api	11/02/2020 2	11/02/2020 22:55		Carpeta de archivos				
Descargas 🖈	sustrace	11/02/2020 22:39		Carpeta de archivos		🍻 Configuración de Radeon			
ocumentos 🖈	adb.exe	11/02/2020 22:39		Aplicación 2.583 KB		Ver			
mágenes 🖈	AdbWinApi.dll	11/02/2020 22:39		Extensión de la ap	. 96 KB	Ordenar por		>	
s\ #	AdbWinUsbApi.dll	11/02/2020 22:39		Extensión de la ap	. 62 KB	Agrupar por		>	
SD_Datos (D 🖈	📧 dmtracedump.exe	11/02/2020 22:39		Aplicación	241 KB	Actualizar			
SD Program #	📧 etc1tool.exe	11/02/2020 22:39		Aplicación	415 KB	Derconalizar esta carneta			
Aemer #	📧 fastboot.exe	11/02/2020 2	2:39	Aplicación	1.322 KB		r cristinanzar esta carpeta		
Sentered Sentered	hprof-conv.exe	11/02/2020 2	2:39	Aplicación	41 KB		Pegar		
apturasFordyst	libwinpthread-1.dll	11/02/2020 2	2:39	Extensión de la ap.,	. 228 KB		Abrir en Visual Studio		
lislexia	make_f2fs.exe	11/02/2020 2	2:39	Aplicación	467 KB	•	Git GUI Here		
AodelosCurso	mke2fs.conf	11/02/2020 2	2:39	Archivo CONF	2 KB	-	Git Bash Here		
oundFiles	III mke2fs.exe	11/02/2020 2	2:39	Aplicación	723 KB		Abrir la ventana de PowerShell a	iupi	
EGA	NOTICE.txt	11/02/2020 2	2:39	Documento de te	290 KB		Pegar acceso directo		
1000	source.properties	11/02/2020 2	2:39	Archivo PROPERTI.	. 1 KB		Deshacer Mover	Ctrl+Z	
eDrive	📧 sqlite3.exe	11/02/2020 2	2:39	Aplicación	1.336 KB		Conceder acceso a	>	
e equipo						(5)	Sincronización de carpetas com	partidas >	
lescargas							Nuevo	>	
locumentos							Droniedador		
							Propiedades		

En la nueva ventana escribimos "adb devices" y pulsamos intro. Para asegurarnos de que el ordenador está detectando las gafas.

Una vez que muestre el número de serie de las gafas enchufadas podemos instalar el paquete apk llamado fordys.apk. Para que sea mejor será más fácil que coloquemos este paquete en el escritorio, que tendrá la ruta C: \Escritorio\fordysVR.apk.



Para instalar, simplemente desde la ventana PowerShell executamos el comando "adb install C: \Escritorio\fordysVR.apk" (Si la ruta del paquete es distinta se pondrá la correcta)

Tras unos minutos el paquete se instalará en las OculusQuest. Aparecerá dentro de biblioteca en Origenes desconocidos con el nombre de Fordys.



Para móvil o tablet Android

Primero es instalar adb si este no está ya instalado. Más arriba aparece como hacerlo en el tutorial para instalar en Oculus Quest.

Una vez instalado adb tendremos que configurar nuestro móvil o tablet. Entramos en Ajustes y tendremos que buscar "Acerca del teléfono..." o "Información del teléfono". La localización de esta configuración varía depende del dispositivo pero suele estar dentro del submenú Sistema.

Buscamos la información de "Numero de compilación" o "Build Number" y pulsamos sobre ella repetidamente hasta que aparezca un texto de "Modo desarrollador activado"

Volvemos a la pantalla de ajustes y deberíamos ver un nuevo menú llamado "Opciones de desarrollador". Hacemos click y habilitamos la opción "USB Debugging mode"

Una vez realizados estos pasos en nuestro dispositivo y teniendo instalado el adb procedemos a instalar fordysAR.apk. Con el movil enchufado al ordenador por USB abrimos un PowerShell de Windows desde la carpeta de adb y seguimos el mismo procedimiento para instalar que en el apartado anterior.

Comprobamos que nuestro móvil es detectado usando "adb devices" y una vez comprobado ejecutamos el comando "adb install C:\Escritorio\fordysAR.apk". Pasados unos minutos se habrá instalado fordysAR en nuestro dispositivo.