



**fordys**  
VAR

Fostering Inclusive Learning  
for Children with Dyslexia

# Tutorial Installation

# FORDYSVAR

# VR

***Romanian***

<https://fordysvar.eu/es/>



Cofinanciado por el  
programa Erasmus+  
de la Unión Europea



UNIVERSIDAD  
DE BURGOS

AR  
SOFT



EM  
EUGENIO MEDEA

I+D+i  
Kveloce  
THE GREAT AND AWESOME UNIVERSITY

# MANUAL DE INSTALARE - VR (OCULUS QUEST) - FORDYSVAR

*Oscar Alonso Plaza*

*Pořtă: [oscar.alonso@arsoft-company.com](mailto:oscar.alonso@arsoft-company.com)*

*Telefon: 637 09 86 85*



## CUPRINS

---

INSTALAȚI ADB .....	4
CONFIGURAREA CA OCULUS OCHELARI OCHELARI .....	4
<i>Alăturați-vă sau creați o organizație:</i> .....	5
<i>Activați modul dezvoltator:</i> .....	5
<i>Instalați driverele oculus adb (numai pentru Windows):</i> .....	6
INSTALAȚI-VĂ APLICAREA FOLOSIND ADB .....	7



---

## INSTALAREA ADB

---

ADB (Android Debug Bridge) este necesar pentru a instala aplicația FordysVR pe dispozitivul nostru mobil.

Mai întâi vom descărca ADB de pe această adresă de internet:

<https://dl.google.com/android/repository/platform-tools-latest-windows.zip>

Extrageți conținutul zipului într-un director ușor accesibil, de exemplu C: / Desktop / adb

---

## CONFIGURAREA OCHILERII NOASTRE OCULUS

---

Odată instalat adb, va trebui să ne configurăm ochelarii OCULUS QUEST

Trebuie să activați modul de dezvoltare pentru dispozitivul Oculus în aplicația însoțitoare a telefonului mobil.

Înainte de a vă putea pune dispozitivul în modul dezvoltator, trebuie să fiți membru (sau să fi creat) o organizație de dezvoltatori în tabloul de bord Oculus.

Dacă vă dezvoltați pe Windows, va trebui, de asemenea, să instalați driverele pentru a utiliza Android Device Bridge (ADB).

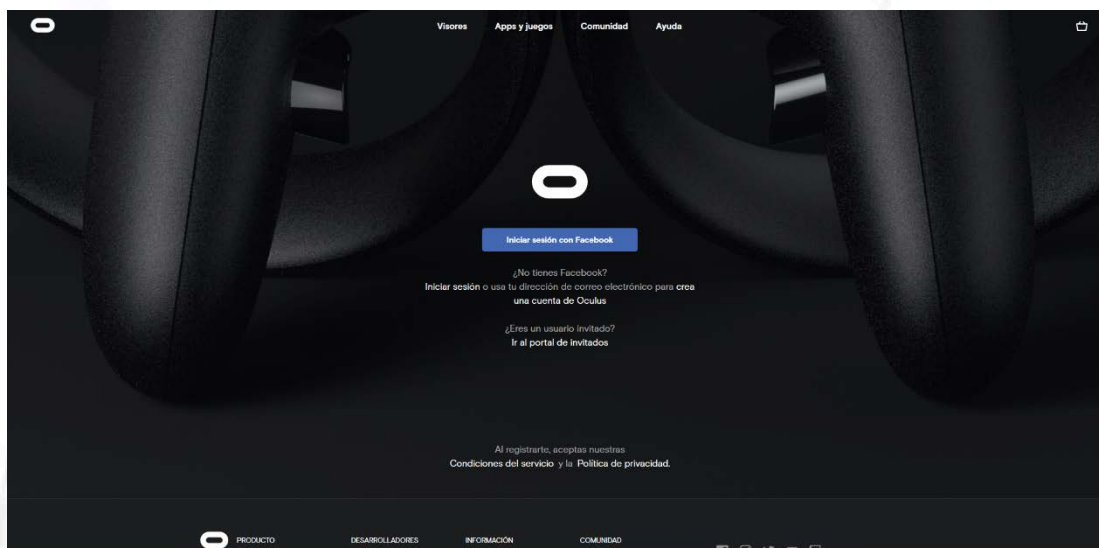
## ÎNSCRIE-I-VĂ SAU CREA-I O ORGANIZARE:

Pentru a vă alătura unei organizații existente, urmați acești pași:

- Va trebui să solicitați acces la organizația existentă de la administrator.
- Veți primi o invitație prin e-mail. Odată acceptat, veți fi membru al organizației.

Pentru a crea o nouă organizație, urmați acești pași:

- Mergi la <https://dashboard.oculus.com/organisations/create/>.
- Completați informațiile corespunzătoare. (Pentru aceasta va trebui să ne conectăm cu un cont Oculus. Putem crea unul sau să ne autentificăm cu un cont Facebook)



## ACTIVA-I MODUL DE DEZVOLTATOR:

După ce sunteți membru al unei organizații de dezvoltatori, urmați acești pași pentru a pune dispozitivul în modul de dezvoltare:

- Deschideți aplicația Oculus pe telefonul dvs. iOS sau Android.
- În meniul Setări, selectați ochelarii Oculus pe care doriți să îi utilizați pentru dezvoltare.
- Selectați Mai multe setări.
- Activați modul de dezvoltare.

## INSTALAREA DRIVERILOR OCULUS ADB (NUMAI PENTRU WINDOWS):

Urmăriți pașii următori:

- Descărcați fișierul zip care conține driverul de pe următoarea pagină web:  
<https://developer.oculus.com/downloads/package/oculus-adb-drivers/>
- Dezarhivați fișierul.
- Faceți clic dreapta pe fișierul .inf și selectați Instalare.



The screenshot shows the Oculus ADB Drivers 2.0 download page. The page has a dark theme with a white sidebar on the left containing navigation links like Home, Get Started, Learn, Develop, Distribute, Support, and Manage. The main content area features the title "Oculus ADB Drivers" and "2.0" with a "Descargar" button. Below the button, there is a section titled "Oculus ADB Drivers 2.0" with a brief description and installation instructions. At the bottom, there is a footer with four columns: PRODUCTO, DESARROLLADORES, INFORMACIÓN, and COMUNIDAD, each containing a list of links.

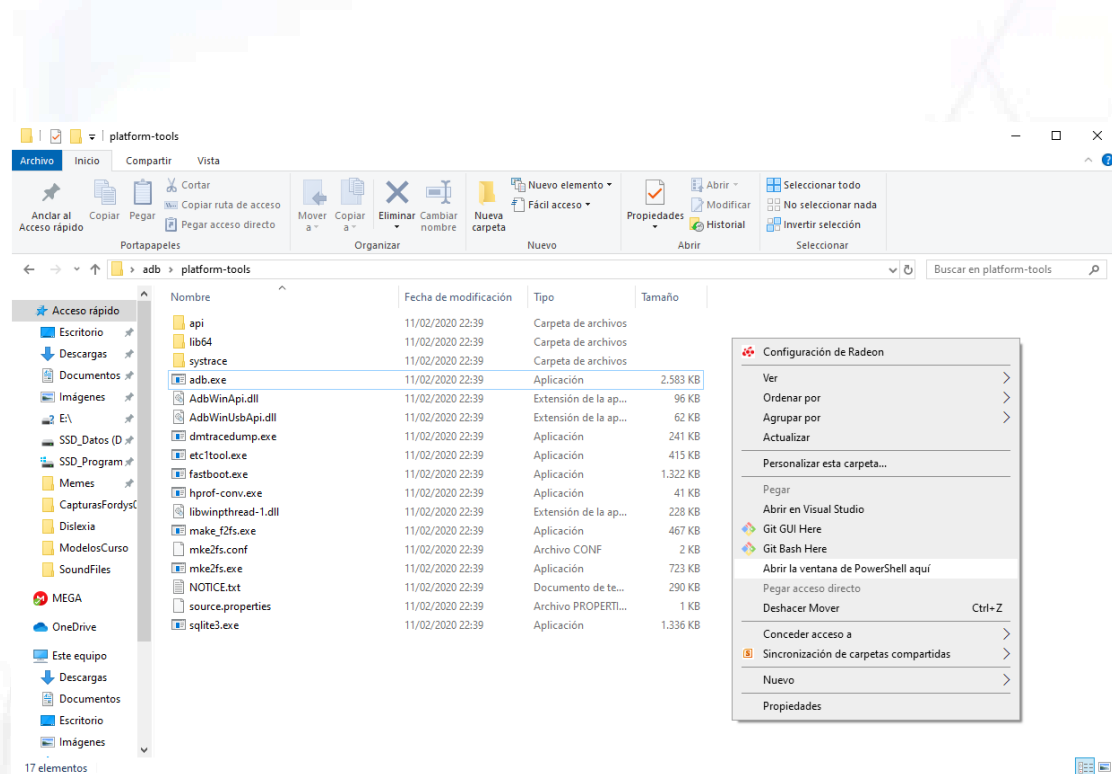
PRODUCTO	DESARROLLADORES	INFORMACIÓN	COMUNIDAD
Quest	Centro para desarrolladores	Blog	VR for Good
Quest 2	Documentación	Empiezo	Launch Pad
Go	Descargas	Centro de recursos de la marca	Creators Lab
Kit	Herramientas	Oculus Connect	Foros
Quest VR	Blog para desarrolladores	Investigación	Spotify
Apps y juegos	Foros para desarrolladores		Historial de pedidos
Medium			

## INSTALAREA ȘI ÎNĂLĂȚAREA APLICĂRII ADB

Odată ce acești pași au fost efectuați pe dispozitivul nostru și având adb-ul instalat, procedăm la instalarea fordysAR.apk.

Cu ochelarii conectați la computer prin USB, deschidem un Windows PowerShell din folderul adb.

Pentru a deschide o linie de comandă din acest director, se face în felul următor, Shift + butonul dreapta din director. Faceți clic pe opțiunea unde scrie „Deschideți fereastra PowerShell aici”.





```
Windows PowerShell
PS C:\Escritorio\adb\platform-tools> adb devices
List of devices attached
* daemon not running; starting now at tcp:5037
* daemon started successfully

PS C:\Escritorio\adb\platform-tools> adb install C:\Escritorio\fordys.apk
```

Verificăm dacă ochelarii noștri sunt detectați folosind „dispozitive adb” și odată verificat executăm comanda „adb install C:\Desktop\fordysVR.apk”. După câteva minute fordysVR va fi instalat pe dispozitivul nostru.