



# App Experiencia 360°

---

## TUTORIAL

---



## ▶ DESCRIPCIÓN

---

**El presente Tutorial describe los pasos para utilizar la Aplicación (App) “Experiencia 360º” y acceder a los contenidos de Videos 360º creados por el Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Nación a través de su Plan Aprender Conectados.**

**La misma App ofrece dos opciones de visualización:**

**-Visualización en Dispositivo, que sólo requiere de un teléfono celular o tablet.**

**-Visualización en Cardboard, en la cual es necesario -además del teléfono celular- el uso de lentes para realidad virtual (RV).**

Cada usuario elige una de estas dos modalidades en base a los recursos que tenga disponibles.

# Modalidad 1: *Visualización en Dispositivo*

## PASOS A SEGUIR

1. Instalá en tu teléfono celular la versión más reciente de la App “Experiencia 360°”.
2. Abrí la App “Experiencia 360°”.
3. En el menú principal vas a poder descargar a tu teléfono los cuadernillos de actividades, presionando el botón correspondiente en el margen superior.
4. También podés elegir una de las 8 categorías, presionando con tu dedo sobre cualquiera de ellas, para avanzar hacia la visualización de los videos.





**5.** En el menú secundario, se exhiben los videos 360° correspondientes a la categoría elegida. Seleccioná el que quieras ver presionando con tu dedo sobre la imagen en miniatura correspondiente.



**6.** Para visualizar un video siempre tenés dos opciones: descargarlo o verlo online.



7. Si querés visualizarlo online, sin ocupar espacio en tu dispositivo, presioná “Ver Online” y el video comenzará a reproducirse automáticamente.

8. Si querés descargarlo a tu dispositivo, presioná “Descargar” y el video comenzará a bajar a tu teléfono.

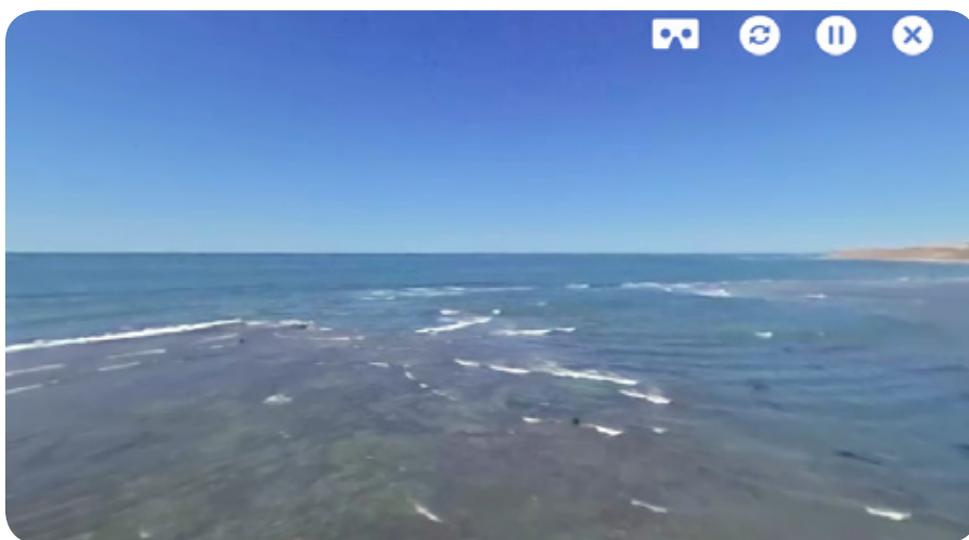


9. Una vez que la descarga se complete al lado de la imagen miniatura del video habrá desaparecido, y en su lugar habrá sido reemplazado por el ícono 🗑️.

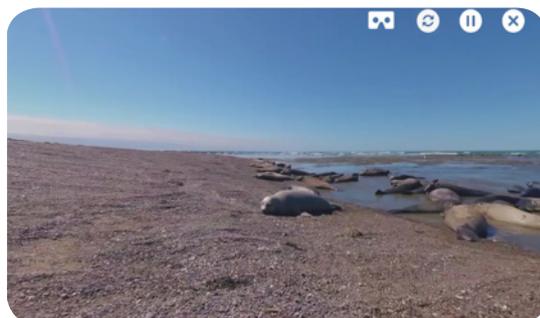
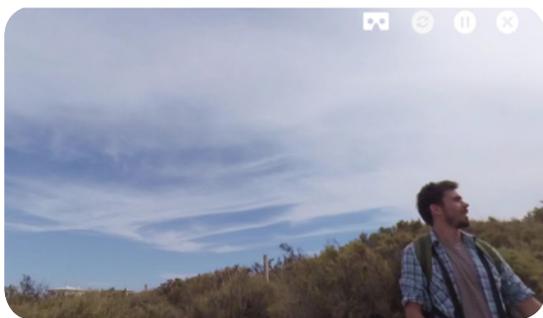


**10.** Ahora que el video ya se encuentra guardado en tu teléfono, podés visualizarlo. Sólo tenés que presionar la imagen en miniatura correspondiente y el video comenzará a reproducirse automáticamente.

**11.** Una vez que comience la reproducción, sostené el teléfono con ambas manos y descubrí el entorno: podés desplazarte por toda la escena apuntando con tu teléfono en dirección a donde quieras mirar.



**12.** Probá libremente girar o inclinar tu teléfono hacia arriba y hacia abajo para abarcar todo el espacio.





**13.** Si te perdés dentro de la escena, o el punto de vista se congela, presioná el ícono  (Ver más en el próximo punto del Tutorial).

**14.** Mientras el video se reproduce, un menú integrado a la imagen en el margen superior derecho nos habilita las siguientes opciones:

- a. Presionar sobre el ícono  pone en marcha la visualización en lentes de realidad virtual (Ver Segunda parte del Tutorial).
- b. Presionar sobre el ícono  devuelve la imagen a la posición de cámara inicial.
- c. Presionar sobre el ícono  detiene el video. Una vez pausado, en su lugar aparece el ícono , que vuelve a reproducir el video.
- d. Presionar el ícono  nos devuelve al menú anterior.

**15.** Una vez finalizado el Video 360°, la aplicación nos devuelve automáticamente al menú anterior.



## Modalidad 2: Visualización en Cardboard

### PASOS A SEGUIR

1. Instalá en tu teléfono celular la versión más reciente de la aplicación “Experiencia 360°”.
2. Abrí la aplicación “Experiencia 360°”.



3. Presioná sobre el ícono  para poner en marcha la visualización en lentes de realidad virtual.
4. La pantalla se divide en dos vídeos más pequeños, uno a cada lado, con una línea blanca en el medio.



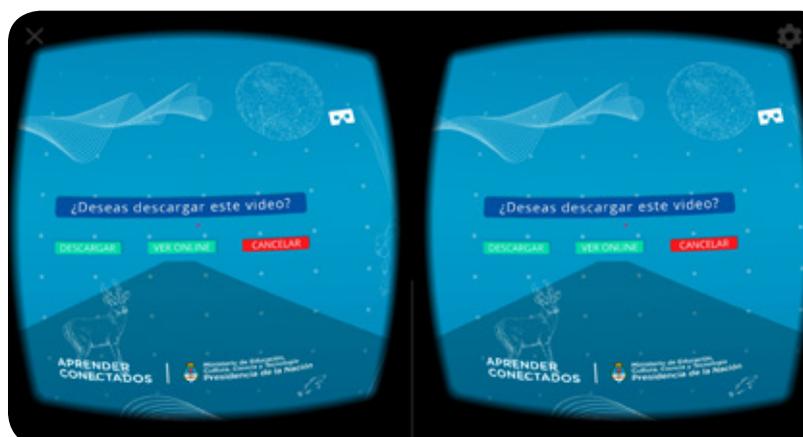
- 
5. Poné tu teléfono dentro de los lentes de realidad virtual, lo más centrado posible. Si tus lentes de realidad virtual cuentan con una línea negra en el medio, usala como referencia para alinear el centro de la pantalla de tu teléfono.
  6. Cerrá los lentes de realidad virtual.
  7. Colocá los lentes de realidad virtual sobre tu rostro.
  8. Ahora podés navegar el entorno de la aplicación utilizando tu mirada: para seleccionar cualquier elemento, basta con dirigir con la vista el cursor rojo para centrar nuestra mirada en él, y detenerla durante unos segundos. Un cargador aparecerá **C** sobre el elemento elegido. Si mantenemos nuestra mirada sobre el ícono, ese elemento se activará.
  9. En el menú principal vas a poder descargar a tu teléfono los cuadernillos de actividades, eligiendo el botón correspondiente en el margen superior.
  10. También podés elegir una de las 8 categorías para avanzar hacia la visualización de los videos.



**11.** En el menú secundario, se exhiben los videos 360° correspondientes a la categoría elegida.



**12.** Para visualizar un video siempre tenés dos opciones: descargarlo o verlo online.



**13.** Si querés visualizarlo online, sin ocupar espacio en tu dispositivo, elegí “Ver Online” y el video comenzará a reproducirse automáticamente.

**14.** Si querés descargarlo a tu dispositivo, elegí “Descargar” y el video comenzará a bajar a tu teléfono.



**15.** Una vez que la descarga se complete, al lado de la imagen miniatura del video habrá desaparecido, y en su lugar habrá sido reemplazado por el ícono  .



**16.** Ahora que el video ya se encuentra guardado en tu teléfono, podés visualizarlo. Sólo tenés que elegir la imagen en miniatura correspondiente y el video comenzará a reproducirse automáticamente.



**17.** Mientras el video se reproduce, surge un menú integrado a la imagen, en el margen inferior. Las funciones que habilita cada ícono son las siguientes opciones:

- a.** El ícono  nos devuelve a la modalidad visualización en dispositivo.
- b.** El ícono  detiene el video. Una vez pausado, en su lugar aparece el ícono , para volver a reproducir el video.
- c.** El ícono  nos devuelve al menú anterior.

**18.** Una vez finalizado el Video 360°, la aplicación nos devuelve automáticamente al menú anterior.

## Recomendaciones de Uso

- Se recomienda un uso máximo de entre 15 y 20 minutos por sesión.
- Si percibimos sensación de mareos, desorientación, cansancio ocular, dolor de cabeza u otro síntoma, mientras usamos un visor de RV, se recomienda detener la experiencia de inmediato.
- El uso de cualquier dispositivo de RV por parte de menores debe realizarse siempre bajo la supervisión de un adulto.

## Instrucciones de instalación:

1. Descargar el archivo .apk [en éste link](#).
2. Abrir archivo e Instalar.
3. Aparecerá cartel de “origen desconocido”, habilitar opción y repetir paso 1.
4. Abrir aplicación “Experiencia 360°”.

**APRENDER  
CONECTADOS**



Ministerio de Educación,  
Cultura, Ciencia y Tecnología  
Presidencia de la Nación