

# REALIDAD VIRTUAL en educación



[jserrano](http://jserrano.com)



# REALIDAD VIRTUAL en educación



La [RV](#) es un nuevo entorno artificial en el que nos podemos sumergir, para interactuar con él u observarlo, mediante el uso de dispositivos tecnológicos como visores de realidad virtual, guantes, cascos...

# REALIDAD VIRTUAL en educación

Para estar inmersos dentro de este mundo virtual, debemos utilizar un smartphone que posea, entre otras características, sensores de posición y movimiento:

- [Acelerómetro](#).
- [Giroscopio](#).

NOTA. El uso de móviles en el aula suele estar prohibido.





# REALIDAD VIRTUAL en educación



¿ Te imaginas poder:

- ser el protagonista de tu cuento favorito,
- vivir un acontecimiento histórico in-situ,
- visitar la ciudad que más te gusta,
- formar parte del equipo que manda naves al espacio,
- crear otros mundos,

todo ello [sin salir de clase?](#)

# REALIDAD VIRTUAL en educación



Hay algunas recomendaciones a considerar para su uso en el aula:

- Utilizar los visores a partir de 9 años porque la vista no está desarrollada del todo en los más pequeños.
- Los dispositivos VR se deben usar bajo la supervisión de un adulto y con el consentimiento por escrito de sus padres.
- Emplearlos como máximo 20' por sesión para no causar mareos ni daño ocular.
- Proteger los dispositivos de la humedad y agentes externos (como la luz solar directa) para que no se dañen ni puedan provocar incendios mediante sus lentes.
- Prestar atención a las personas con marcapasos o problemas en el sistema nervioso para no ponerlas en riesgo.
- Hay que sujetar bien el smartphone al dispositivo VR para que no acabe dañándose



## Fuentes de las imágenes

1. Foto de portada. CC0. Pixabay.  
<https://pixabay.com/es/realidad-virtual-óculo-tecnología-2229924/>
2. Foto definición RV. Pixabay.  
<https://pixabay.com/es/fantasia-tv-mujer-desierto-creepy-2925212/>
3. Foto elementos esenciales. CC0. Pixabay.  
<https://pixabay.com/es/diversión-gadgets-niña-cabello-1869422/>
4. Foto Posibilidades. CC0. Pixabay.  
<https://pixabay.com/es/cartel-fantasia-dibujos-animados-1663612/>
5. Foto Recomendaciones. CC0. Pixabay.  
<https://pixabay.com/es/cocinar-chef-cerámica-figura-2646146/>