



# Sarramos a la grande inventamos el mañana





# REALIDAD AUMENTADA: MERGE CUBE









**60 MINUTOS** 

7-12 AÑOS

**DIFICULTAD BAJA** 

Vamos a hacer nuestro propio Merge Cube y descubrir todas las posibilidades que tiene la Realidad Aumentada.

# **PREPARACIÓN**

- Necesitaremos la ayuda de un adulto para:
  - Descargar e imprimir la plantilla para hacer nuestro propio Merge Cube.
  - Descargar e instalar las aplicaciones en la Tablet o smarthphone

#### MATERIALES

- Plantilla descargable que encontrarás al final del cuaderno
- Tablet o smartphone
- Tijeras
- Pegamento

# ¡EMPEZAMOS LA ACTIVIDAD!





recortamos.



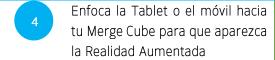
Doblamos los bordes, ponemos pegamento en las solapas y montamos el cubo.

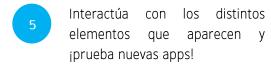


Abrimos la app de Merge Cube que más nos guste.









#### APLICACIONES PARA MERGE CUBE

¿Qué aplicaciones podemos encontrar para Merge Cube?

DIG! FOR MERGE CUBE (Disponible para Android e IOS). ¡Excava y construye para crear mundos 3D holográficos que podrás sujetar en la palma de tu mano! Elige entre recursos ilimitados como piedra, arena, césped, ladrillos y lava para crear cualquier cosa que puedas imaginar.



PARTY GAMES (Disponible para Android e IOS). Con esta app podremos jugar a diferentes juegos como Crystal Crush, Caza Estelar, Toca y Lanza y muchos



TH!NGS FOR MERGE CUBE (Disponible para Android e IOS). ¡Experimenta una nueva colección de minijuegos holográficos con Cosas para MERGE Cube! Cría y juega con tu propio pulpomascota, navega por valles peligrosos mientras luchas contra las fuerzas extraterrestres, hipnotízate con un caleidoscopio de colores fascinantes y sujeta una hoguera en la palma de tu mano.



TILT BALL FOR MERGE CUBE (Disponible para Android e IOS). ¡Es una carrera contra reloj! Guía la pelota a través de una pista de obstáculos medievales antes de que se acabe el tiempo. ¡No dejes que la pelota caiga al agua o se salga del camino!



SNAKE ATTACK FOR MERGE CUBE (Disponible para Android e IOS). ¡Conduce la serpiente por las seis caras del MERGE Cube en busca de comida y observa cómo crece en cada mordisco!



MR. BODY FOR MERGE CUBE (Disponible para Android e IOS). ¡Prepárate para una lección práctica de anatomía en un holograma! Selecciona cada una de las partes de Sr. Cuerpo y observa cada órgano vital y su función, como el corazón, pulmones y mucho más.



GALACTIC EXPLORER FOR MERGE CUBE (Disponible para Android e IOS). ¡Sostén el sistema solar en la palma de tu mano con Explorador Galáctico! Observa cómo los planetas giran alrededor del Sol en sus órbitas, explora la textura y el color de la superficie de los planetas y descubre hechos interesantes mientras navegas por el espacio.



DEFUSED! FOR MERGE CUBE (Disponible para Android e IOS). ¡Compite contra el reloj y desactiva una bomba holográfica!











# IMPRIMIBLE MERGE CUBE











