# **ARCup Experience – Manual de Usuario**

#### > 1. Introducción

ARCup Experience es un sistema interactivo de realidad aumentada diseñado para la Copa Mundial de Fútbol 2026.

Permite al usuario escanear las banderas de los países clasificados y explorar contenido como:

- Modelos 3D animados.
- Videos.
- Estadísticas de la selección.
- Trivia de los países clasificados.

Antes de utilizar el sistema, asegúrate de que tienes un dispositivo móvil o tableta con cámara y después permite el acceso cuando el sistema lo solicite.

## 2. Pantalla principal

Al abrir el sistema te mandará automáticamente a la pantalla principal, en la cual se podrá ver:

- El título principal: "Copa Mundial de Fútbol 2026"
- Una imagen que muestra el trofeo del torneo, así como la bandera de los anfitriones en el fondo.
- Los escudos de los países anfitriones: Estados Unidos, México y Canadá.
- Una descripción que invita a escanear las banderas para acceder al contenido AR.
- Un botón "IR AL ESCÁNER ▶" que al darle clic te lleva a la sección de escaneo AR.

# > 3. Pantalla para el escaneo en realidad aumentada

En la sección de escaneo encontrarás el stage de la cámara al centro de la pantalla, ahí podrás escanear las banderas y se activará un menú de opciones.

## 3.1 Menú de opciones

Al detectar una bandera de los países clasificados, aparecerán 4 botones principales:

- 1. Ver video Reproduce un video del país escaneado.
- 2. Estadísticas Muestra datos como los partidos, victorias, derrotas, empates y goles que tuvo la selección de ese país.

- 3. Modelo 3D Proyecta un modelo tridimensional animado en la pantalla alusivo al Mundial o al país escaneado.
- 4. Trivia Pregunta y respuestas interactivas sobre el país escaneado o su selección de fútbol.

### 3.2 Panel de ayuda e información

Del lado derecho hay un botón "¿Cómo funciona?" en el que se darán instrucciones breves y rápidas del sistema, para una información más detallada se tendrá que dar clic al botón "Ver Manual de Usuario" que te llevará a una explicación con más detalle.

#### 3.3 Interacción con el contenido

- Video: Se reproduce en el espacio AR sobre la bandera.
- **Estadísticas:** Se muestra en un texto flotante con la información relevante del equipo.
- Modelo 3D: Se muestra sobre la bandera detectada y tiene una animación.
- *Trivia:* Muestra una pregunta con 3 respuestas, selecciona una opción para responder y el sistema te indicara si la respuesta es correcta o incorrecta.

#### 4. Recomendaciones de uso

- Escanea las banderas en un lugar iluminado para evitar problemas.
- Mantén la bandera en el centro de la cámara para un reconocimiento rápido.
- Evita movimientos del dispositivo mientras interactúas con el contenido para evitar que pierda el target.

## 5. Resolución de problemas

- <u>La cámara no se activa:</u> Verifica que diste al sistema los permisos necesarios de acceso a la cámara.
- <u>No reconoce la bandera:</u> Trata de estar en un lugar iluminado para mejor reconocimiento.
- **El video no se reproduce:** Verifica tu conexión a internet.