

## 1. Introducción

- **Bienvenida y contexto:**

"Hoy vamos a aprender a configurar las gafas de realidad virtual Pico 4 Enterprise, que son una herramienta fantástica para enriquecer la experiencia educativa. Estas gafas permiten a profesores y alumnos explorar entornos inmersivos, interactuar con contenido educativo y mucho más. Vamos a ver paso a paso cómo prepararlas para su uso."

## 2. Uso Básico de las Gafas

- **Cómo ponerse las gafas:**

"Ajusten las correas para que las gafas queden cómodas en su cabeza. Asegúrense de que la imagen sea clara girando las ruedas de ajuste en la parte inferior."

- **Uso de los controladores:**

"Los controladores son sus manos en el mundo virtual. Sosténgalos con firmeza y usen los botones y joysticks para interactuar con el entorno."

## 3. Configuración del Sistema Guardian

- **¿Qué es el Sistema Guardian?:**

"El Sistema Guardian es una función de seguridad que les permite definir un área segura para usar las gafas. Esto evita que choquen con objetos o paredes mientras están inmersos en la realidad virtual."

- **Cómo configurar el Guardian:**

1. "Cuando enciendan las gafas, el sistema les pedirá que definan su espacio seguro."
2. "Sigan las instrucciones en pantalla: miren hacia el suelo y usen el controlador para dibujar el área en la que se moverán."
3. "Asegúrense de que el espacio sea lo suficientemente grande y libre de obstáculos."

## 4. Ajustes del Sistema

Ahora que ya estamos dentro del modo virtual, vamos a explorar algunas configuraciones básicas que son esenciales para personalizar la experiencia y asegurarnos de que las gafas funcionen de la mejor manera posible. Estas configuraciones incluyen el ajuste automático para los ojos, la conexión a Wi-Fi y el modo transparente. Vamos a ver cada una de ellas paso a paso.

---

#### 4.1. Conexión a Wi-Fi

- ¿Por qué es importante?:  
"Conectarse a una red Wi-Fi es fundamental para descargar aplicaciones, actualizar el software y acceder a contenido en línea. Sin una conexión a internet, las gafas tendrán funcionalidades limitadas."
- Cómo conectarse a Wi-Fi:
  1. "Desde el menú principal, vayan a Ajustes (Settings)."
  2. "Seleccionen la opción Red (Network)."
  3. "Verán una lista de redes Wi-Fi disponibles. Elijan la red a la que quieren conectarse."
  4. "Si la red tiene contraseña, introdúzcanla usando el teclado virtual que aparece en pantalla."
  5. "Una vez conectados, verán un icono de Wi-Fi en la barra de estado, lo que indica que la conexión fue exitosa."

---

#### 4.2. Ajuste IPD (Distancia Interpupilar)

- ¿Qué es el ajuste IPD?:  
"El ajuste IPD (Interpupillary Distance) es la distancia entre las pupilas de nuestros ojos. Ajustar correctamente esta distancia en las gafas es crucial para que la imagen se vea nítida y evitar fatiga visual."
- Cómo ajustar el IPD:
  1. "Las Pico 4 Enterprise tienen un ajuste automático de IPD, pero también se puede ajustar manualmente si es necesario."
  2. "Para hacerlo, vayan a Ajustes > Dispositivo > Ajuste de Lentes."
  3. "Sigán las instrucciones en pantalla. Las gafas les pedirán que miren a un punto fijo mientras ajustan la distancia entre las lentes."
  4. "Si prefieren hacerlo manualmente, pueden girar las ruedas físicas ubicadas en la parte inferior de las gafas hasta que la imagen se vea clara y cómoda."

---

#### 4.3. Modo Transparente

- **¿Qué es el modo transparente?:**  
"El modo transparente es una función que les permite ver el mundo real a través de las cámaras externas de las gafas sin tener que quitárselas. Es útil para moverse por el espacio físico sin perder la inmersión en la realidad virtual."
- **Cómo activar el modo transparente:**
  1. "Para activar este modo, simplemente den dos golpes suaves en el costado de las gafas. Verán cómo la imagen virtual se desvanece y aparece una vista en tiempo real de su entorno."
  2. "También pueden activarlo desde el menú principal, seleccionando Modo Transparente en la sección de Ajustes Rápidos."
  3. "Para volver a la realidad virtual, solo tienen que dar dos golpes nuevamente o seleccionar la opción correspondiente en el menú."

---

#### **4.4. Otras Configuraciones Útiles**

- **Brillo y volumen:**  
"Desde Ajustes > Sonido y Pantalla, pueden ajustar el brillo de la pantalla y el volumen del audio para adaptarlo a sus preferencias."
- **Guardian (recordatorio):**  
"Recuerden que el Sistema Guardian debe estar activado en todo momento para garantizar su seguridad. Si necesitan redefinir el área segura, pueden hacerlo desde Ajustes > Guardian."

---

#### **4.5. Resumen de Ajustes**

- "Hemos cubierto las configuraciones básicas más importantes: conexión a Wi-Fi, ajuste de IPD y modo transparente. Estas opciones les permitirán personalizar su experiencia y usar las gafas de manera cómoda y segura."
- **Invitación a explorar:**  
"Les animo a que exploren el menú de ajustes por su cuenta para familiarizarse con todas las opciones disponibles. Si tienen alguna duda, no duden en preguntar."