

## **EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE:**

*Escribe con tu voz: experimenta la accesibilidad con Talkback*

---

## **GUÍA PARA EL ESTUDIANTE**

### **¿Qué vas a lograr?**

A continuación, vivirás la experiencia de usar tu teléfono como si fueras una persona con ceguera: vendado, guiado solo por sonidos y gestos. Tu reto será **escribir una frase corta** usando el lector de pantalla TalkBack.

### **¿Qué necesitas?**

- Teléfono inteligente Android.
  - Venda para ojos o paliacate oscuro.
  - Hoja de registro para reflexiones.
  - App de notas instalada Notas de Keep.
- 

### **Antes de iniciar:**

Para que la experiencia sea realmente “a ciegas”, TalkBack debe estar activado desde el inicio.

En algunos teléfonos Android, incluido ZTE Axon, el atajo para activar TalkBack con los botones de volumen puede variar o no funcionar. Por esa razón:

→ Activa TalkBack antes de vendarte los ojos, ya sea: con el atajo de botones de volumen (si tu teléfono lo permite), o activándolo manualmente desde **Accesibilidad** antes de comenzar. Una vez que TalkBack esté activo, entonces ponte la venda y empieza la experiencia sin apoyo visual.

---

## TU RUTA DE EXPLORACIÓN

### FASE 1: Explora sin ver (10 min)

**Objetivo:** Descubrir cómo se transforma el teléfono cuando no puedes ver.

1. Ponte la venda en los ojos. Estás por vivir la experiencia de una persona con ceguera. Mantén tu teléfono bloqueado.
2. Intenta encenderlo y desbloquearlo sin ver.
3. ¿Puedes activar TalkBack por ti mismo? Explora comandos o usa tu intuición.
4. Explora con tus dedos, prueba con tu voz, busca el menú de accesibilidad. ¿Puedes lograr que una voz describa lo que tocas?
5. Cuando escuches una voz que describe lo que tocas... ¡lo lograste! Esa voz es tu nueva guía visual.

**Consejo:** No tengas miedo de equivocarte. Cada intento es parte del aprendizaje.

---

### FASE 2: Abre una nota con la voz (8 min)

**Objetivo:** Encontrar cómo llegar a la app de notas solo con la voz o gestos.

1. Ya con TalkBack activado, intenta abrir una app de notas.
2. Puedes intentarlo con tu voz (“Abrir notas”, “Abrir Keep”, etc.) o navegar tocando y deslizando con el gesto que hayas descubierto.
3. Cuando escuches que se abrió la app correcta, respira hondo. Ya puedes escribir.

**Consejo:** Si no lo logras a la primera, prueba diferentes formas. Tu mente y tus dedos están aprendiendo a hablar entre sí.

---

### FASE 3: Dicta con tu voz (10 min)

**Objetivo:** Dictar una frase correctamente con comandos de voz.

1. Asegúrate de estar dentro de la app de notas.
2. Puedes usar el comando: “**Escribe**” seguido de alguna palabra.
3. Escucha cómo el teléfono transforma tu voz en texto.
4. Si algo no se escribió bien, repite o corrige. No uses los ojos: solo la voz, el oído y tus dedos.

**Consejo:** Habla claro, sin prisas. Es tu momento de controlar la tecnología sin verla.

---

#### **FASE 4: Haz que tu voz escriba (10 min)**

**Objetivo:** Expresar algo auténtico solo con voz y sin visión.

1. Piensa en una frase corta que te identifique o que hable de esta experiencia.
2. Usa el comando: “**Escribe: [tu frase]**”
3. Escucha cuidadosamente lo que se escribe.

**Consejo:** Este es el momento más personal. Tu voz es el lápiz. Tu oído es el espejo.

---

#### **FASE 5: Verifica con los oídos (12 min)**

**Objetivo:** Comprobar que tu frase está correcta sin mirar.

1. Usa los gestos de navegación que fuiste descubriendo (deslizamientos, toques largos o cortos).
2. Recorre la frase lentamente con TalkBack.
3. Escucha palabra por palabra. ¿Está bien escrita? ¿Falta algo?
4. Si necesitas hacer cambios, vuelve a dictar solo lo necesario.

**Consejo:** Aquí se une todo lo aprendido. Si lo lograste, has entrado a otro nivel de comprensión digital.

## **¡EXPERIENCIA COMPLETADA!**

Has usado tu teléfono sin ver, con tu voz como principal herramienta. Aprendiste a dictar, navegar y corregir como lo hacen muchas personas con ceguera. Ahora sabes que **la accesibilidad no es una opción: es un derecho y una habilidad valiosa**.