



¡Bienvenido al Curso de TIFLOTEC para AGAF!

Módulo 0: ¿Qué es TalkBack?

TalkBack es el lector de pantalla integrado de Google en los teléfonos y tabletas con sistema operativo **Android**. Cuando decimos integrado, significa que ya viene preinstalado o forma parte del sistema operativo.

Su función principal es identificar e interpretar el contenido que se muestra en la pantalla y transmitirlo al usuario, generalmente a través de **síntesis de voz** (lee el texto en voz alta) y permite que las personas con problemas de visión utilicen el dispositivo de forma completa e independiente.

¿Cómo funciona?

1. **Descripción Audible:** Cuando está activado, TalkBack proporciona descripciones audibles de todo lo que sucede en la pantalla. Esto incluye:
 - El nombre de los iconos y botones.
 - La lectura del texto completo (mensajes, correos electrónicos, páginas web).
 - Información sobre el estado (nivel de batería, intensidad de la señal, notificaciones).
2. **Gestos Basados en el Tacto:** TalkBack reemplaza los gestos estándar de Android con un sistema de gestos especiales que utilizan uno, dos o tres dedos (tocar, deslizar, doble toque).
 - Si **deslizas un dedo** despacio por la pantalla, TalkBack lee los nombres de las aplicaciones.
 - Para activar una aplicación o un botón, debes posicionar el foco sobre el elemento (deslizando o tocando) y luego hacer **doble toque rápido con un dedo cualquier parte de la pantalla**.
3. **Navegación Intuitiva:** El usuario puede explorar la pantalla tocando y arrastrando el dedo.

En resumen, TalkBack es una herramienta esencial de accesibilidad que traduce la información visual de la interfaz del teléfono Android a una experiencia totalmente auditiva y táctil.

¿Qué es el foco de TalkBack?

El foco de TalkBack (técnicamente llamado Foco de Accesibilidad) es el área o elemento de la pantalla que el lector de pantalla está reconociendo y verbalizando en un momento dado.



Cuando el foco está en un elemento, se cumplen tres cosas principales:

1. Verbalización: TalkBack lee en voz alta el nombre, la función, y a veces el estado de ese elemento (ej: "Botón, Enviar", "Casilla de verificación, Activo", "Título, Noticias del día").
2. Visualización: El elemento enfocado se rodea con un recuadro verde (o a veces azul o de otro color llamativo) en la pantalla. Este es el indicador visual de dónde se encuentra el foco.
3. Acción: Es el único elemento con el que puedes interactuar inmediatamente al hacer un gesto de activación (tocar dos veces en cualquier parte de la pantalla).