



¡Bienvenido al Curso de TIFLOTEC para AGAF!

Modulo 0: ¿Qué es VoiceOver?

VoiceOver es la función de **lector de pantalla integrado** de Apple en el iPhone (y otros dispositivos iOS, macOS, watchOS, etc). Cuando decimos integrado quiere decir 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, VoiceOver 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).
 - La posición de tu dedo sobre la pantalla.
2. **Gestos Basados en el Tacto:** VoiceOver reemplaza los gestos estándar del iPhone con un sistema de **gestos especiales** que utilizan uno, dos, tres o cuatro dedos (tocar, deslizar, girar).
 - Sin VoiceOver activado, con un **toque simple puedes abrir una app**. Pero si lo activas y deslizas despacio el dedo por la pantalla va a leer los nombres de las aplicaciones, ¡interesante verdad! Ahora bien, si te posicionas encima de una aplicación y tocas **dos veces rápido con un dedo**, abrirás la aplicación.
3. **Navegación Intuitiva:** El usuario puede explorar la pantalla tocando y arrastrando el dedo, y VoiceOver lee en voz alta cada elemento que toca. También se utiliza el **Rotor** (un gesto de giro de dos dedos) para cambiar rápidamente entre modos de navegación (por ejemplo, para saltar entre encabezados, enlaces o campos de texto).

En resumen, VoiceOver es una **herramienta esencial de accesibilidad** que traduce la información visual de la interfaz del iPhone a una experiencia totalmente auditiva y táctil.



¿Qué es el foco de VoiceOver?

El foco de VoiceOver (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: VoiceOver 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).