



## Política de Privacidad: SENSIA (Proyecto InnovaTec)

Última actualización: 9 de febrero de 2026 Responsable del Proyecto: Osiel Rodriguez Ramirez

### 1. Introducción

SENSIA es un sistema de acompañamiento universitario diseñado para estudiantes neurodivergentes. Reconocemos que la información sobre el TDAH, TEA y Dislexia es altamente sensible. Esta política explica cómo protegemos tu integridad digital.

### 2. Recolección de Datos y "Privacy by Design"

A diferencia de otras aplicaciones, SENSIA utiliza un modelo de **Soberanía de Datos Local**.

- **Datos Sensibles:** Información sobre diagnósticos, niveles de estrés y preferencias de aprendizaje.
- **Datos Académicos:** Tareas, horarios y metas de estudio.
- **Ubicación:** Utilizada exclusivamente para la función de *Geofencing* (Fase 2) de manera local.

### 3. Almacenamiento (Tecnología Room)

Toda la información recolectada se almacena exclusivamente en la memoria interna de tu dispositivo móvil mediante una base de datos **Room (SQLite)**.

- **Sin Nube:** SENSIA no envía tus datos personales a servidores externos ni a bases de datos en la nube en su versión actual.
- **Control Total:** Si desinstalas la aplicación o borras el caché desde los ajustes de Android, toda tu información se eliminará permanentemente.

### 4. Uso de los Datos

Los datos se utilizan únicamente para:

1. **Personalización Dinámica:** Ajustar la tipografía (Modo Dislexia) y la carga visual de la interfaz.
2. **Asistencia en el Enfoque:** Gestionar temporizadores Pomodoro y rutinas académicas.
3. **Ánalisis Predictivo Local:** Sugerir pausas basadas en el historial de actividad.

### 5. Permisos de la Aplicación

Para funcionar correctamente, SENSIA solicita:

- **Notificaciones:** Para recordatorios de tareas y rutinas de bienestar.
- **Alarma Exacta:** Mediante **AlarmManager** para la gestión del tiempo sin retardos.
- **Síntesis de Voz (TTS):** Para el módulo de adaptabilidad de contenido.

## **6. Seguridad**

Implementamos las mejores prácticas de desarrollo en **Kotlin**, asegurando que el acceso a la base de datos local esté restringido únicamente al paquete de la aplicación, evitando que otras apps puedan leer tu información.

## **7. Contacto**

Para ejercer tus derechos ARCO (Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición) o cualquier duda sobre el proyecto:

- **Desarrollador:** Equipo Sensia
- **Institución:** Instituto Tecnológico de Matamoros
- **Correo:** osielramirez999@gmail.com