

Documento de instalación y uso

Manual de uso para la aplicación Enfocabita

25/05/2025
Hecho por: Aura Villalta García

Documento de instalación y uso | 2025

Índice:

Índice:	2
1 Instrucciones de Instalación	3
1.1 Requisitos previos	3
1.2 Clonación del proyecto	3
1.3 Configurar y ejecutar	3
1.4 Instalación del Apk	3
2 Manual de Usuario	6
2.1 Inicio de Sesión	6
2.2 Crear hábitos	6
2.3 Registrar progreso	7
2.4 Usar sesiones Pomodoro	8
2.5 Progreso y Calendario	10
2.6 Ajustes	12

1 Instrucciones de Instalación

Esta sección describe los pasos a seguir para instalar y ejecutar la aplicación “Enfocabita” en un entorno con Android Studio y de forma local.

1.1 Requisitos previos

- Android Studio (Ladybug o superior)
- SDK Android 35+
- Gradle 8.x
- Kotlin 2.0+
- Conexión a internet (para la sincronización de dependencias)
- Android 11+
- 4GB RAM
- 1GB libre de almacenamiento

1.2 Clonación del proyecto

Desde la terminal o GitHub Desktop, ejecutar:

```
git clone https://github.com/aura62/EnfocabitaApp.git
```

1.3 Configurar y ejecutar

1. Abrir Android Studio y seleccionar el proyecto clonado.
2. Esperar a que Gradle sincronice todas las dependencias.
3. Asegurarse de que el archivo demo_data.json esté ubicado en la carpeta `assets/`.
4. Ejecutar el proyecto en un emulador o dispositivo físico.

Si no existen usuarios en la base de datos local, se cargarán los datos de demostración automáticamente desde el script de tipo json.

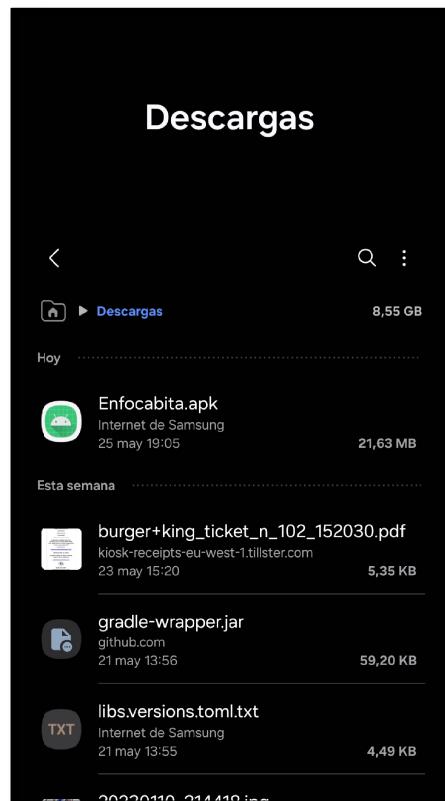
1.4 Instalación del Apk

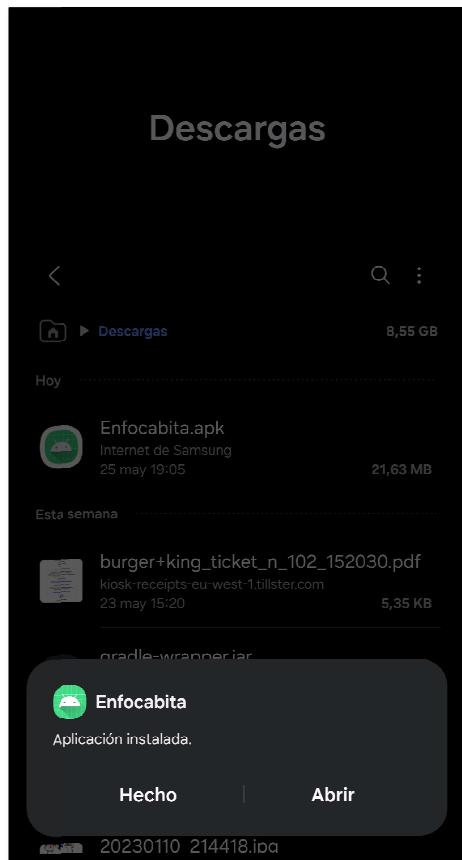
1. Desde el repositorio de Github, descargar el [apk](#) de la aplicación.

Documento de instalación y uso | 2025

aura62 Add files via upload		
	1989ccf · 1 minute ago	35 Commits
📁 .idea	chore : Integrar funcionalidad del calendario.	3 days ago
📁 .kotlin/errors	#7 chore : revision de DAOS y Repositorys (repositorios)	2 weeks ago
📁 app	chore : demo_data.json corregido y con datos extras agregados...	33 minutes ago
📁 gradle	chore : Integrar funcionalidad de estadísticas o progreso.	18 hours ago
📄 .gitignore	#1 Commit - Configuracion inicial del proyecto.	3 weeks ago
📄 Enfocabita.apk	Add files via upload	1 minute ago
📄 README.md	#2 Create README.md	3 weeks ago
📄 build.gradle.kts	#1 Commit - Configuracion inicial del proyecto.	3 weeks ago
📄 gradle.properties	#1 Commit - Configuracion inicial del proyecto.	3 weeks ago
📄 gradlew	#1 Commit - Configuracion inicial del proyecto.	3 weeks ago
📄 gradlew.bat	#1 Commit - Configuracion inicial del proyecto.	3 weeks ago
📄 settings.gradle.kts	chore : Integrar funcionalidad de estadísticas o progreso.	18 hours ago

2. Dirigirse al administrador de descargas y ejecutar el apk. Debe esperar hasta que la carga de instalación este completa.





3. Abrir la aplicación.

2 Manual de Usuario

2.1 Inicio de Sesión

Al iniciar la aplicación, se presentará la pantalla de autenticación. Ingrese su correo y contraseña si se ha registrado previamente o utilice la opción de registro para crear una nueva cuenta.

Bienvenido

Correo

Contraseña

Entrar

¿No tienes cuenta? Regístrate

Crear cuenta

Nombre

Correo

Contraseña

Registrarse

¿Ya tienes cuenta? Inicia sesión

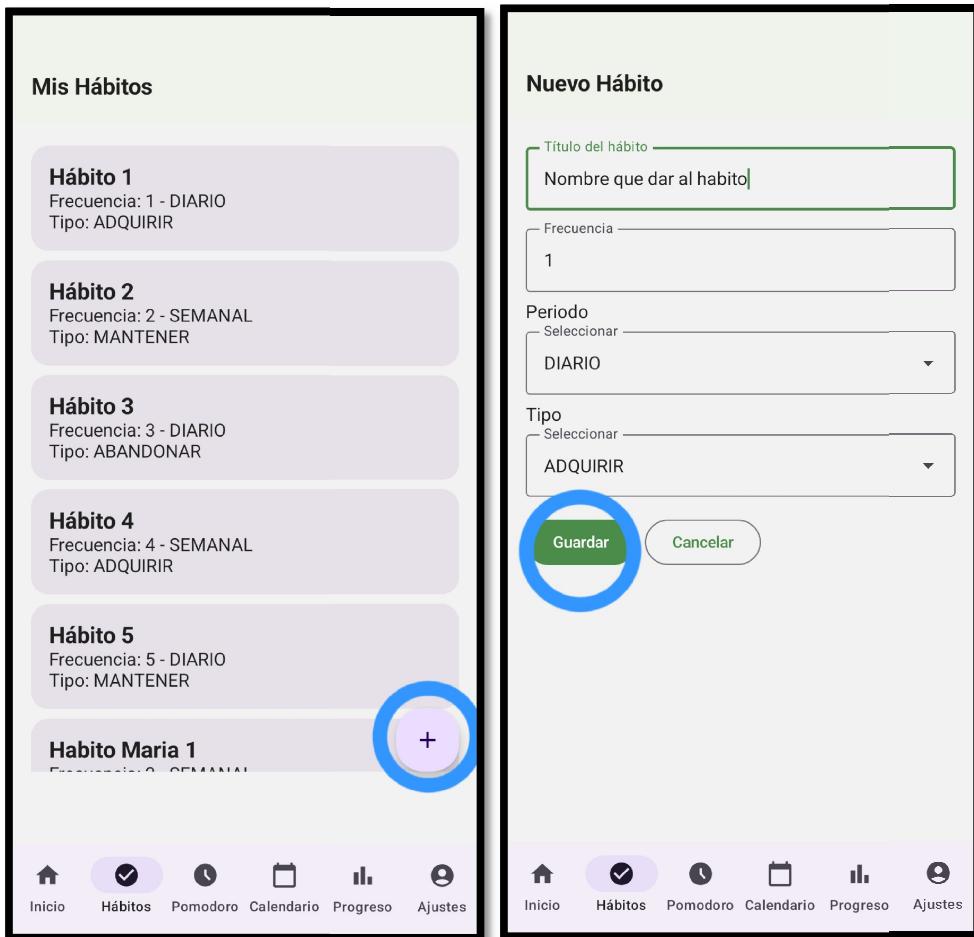
2.2 Crear hábitos

Desde la sección 'Hábitos', presione el botón de agregar. Complete el formulario con:

- Título
- Frecuencia

Documento de instalación y uso | 2025

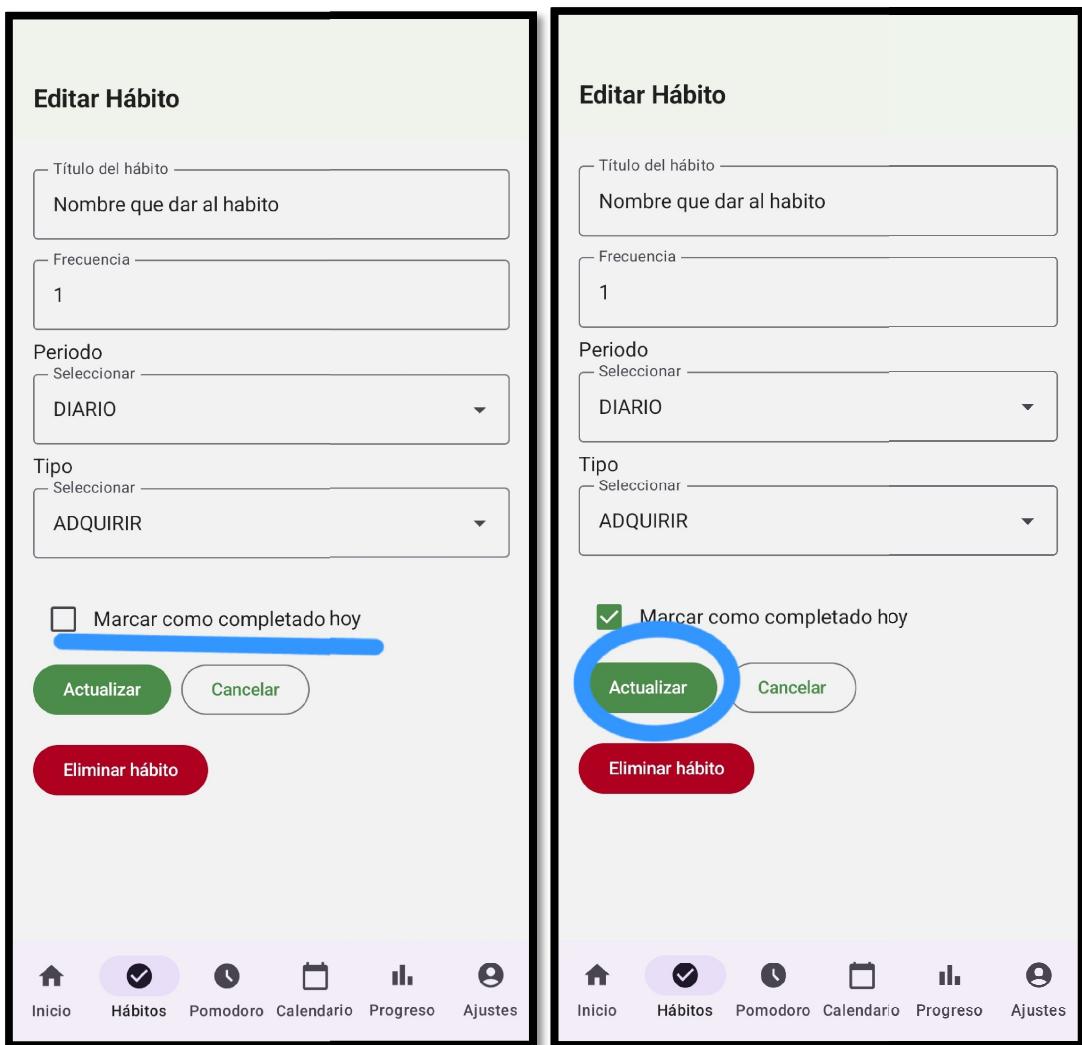
- Periodo (diario, semanal)
- Tipo (Adquirir, Mantener, Abandonar)



2.3 Registrar progreso

Marque el hábito como completado desde su vista correspondiente, para modificarlo presione el deseado en la lista. El progreso se guarda automáticamente.

Documento de instalación y uso | 2025



2.4 Usar sesiones Pomodoro

- Ingrese a la sección Pomodoro
- Cree una sesión con duración y descansos personalizados
- Presione 'Iniciar' para comenzar

Documento de instalación y uso | 2025

Pomodoros

Estudiar Kotlin
Trabajo: 25 min | Sesiones: 4
Editar **Iniciar**

Leer documentación
Trabajo: 20 min | Sesiones: 0
Editar **Iniciar**

Redactar informe
Trabajo: 30 min | Sesiones: 3
Editar **Iniciar**

Sesión de estudio
Trabajo: 2 min | Sesiones: 2
Editar **Iniciar**

+

Nuevo Pomodoro

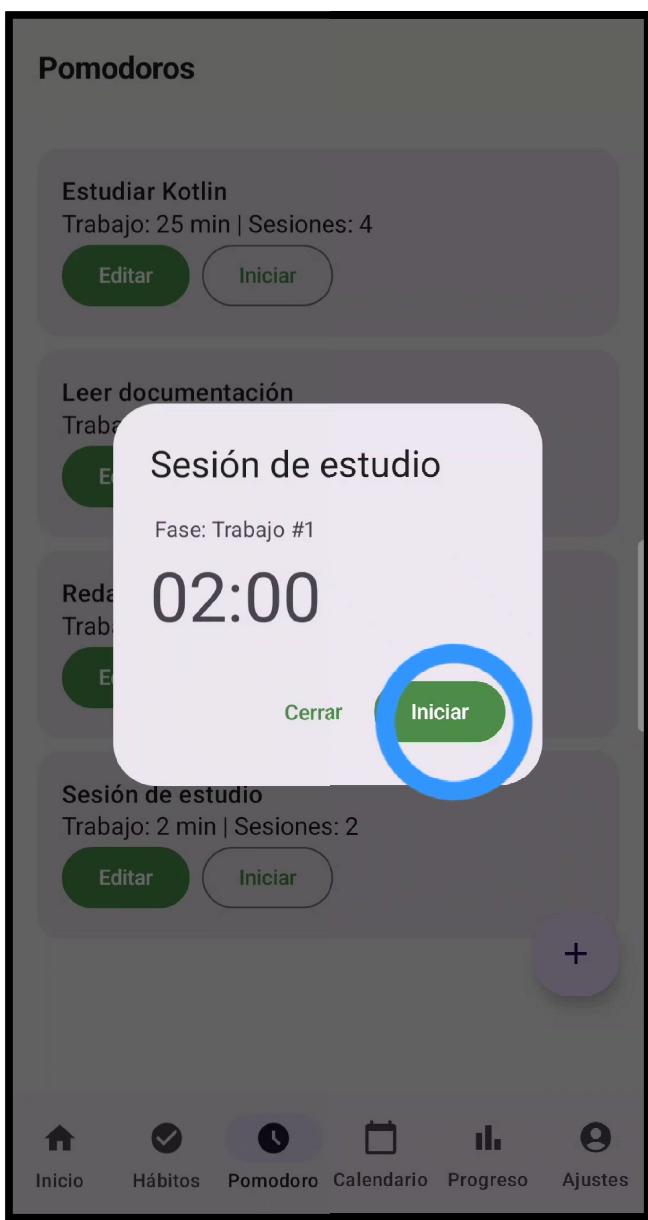
Nombre de la tarea: Sesión de estudio

Trabajo (min): 2 Desc. Corto (min): 2 Desc. Largo (min): 1

Número de sesiones: 2

Guardar **Cancelar**

Inicio Hábitos Pomodoro Calendario Progreso Ajustes



2.5 Progreso y Calendario

- Acceda al resumen desde la sección de progreso (hábitos completados, grafico de barras, grafico de pastel, promedio de hábitos etc).

Resumen semanal

Total de hábitos: 11

Completados esta semana: 2 de 2

Cumplimiento: 100,0%

Promedio diario: 0,3 hábitos

Días activos: 0 / 7

Progreso diario

Día	Progreso
Lun	0,0
Mar	0,0
Mié	0,0
Jue	0,0
Vie	0,0
Sáb	0,0
Dom	2,2

Distribución por tipo de hábito

Inicio Hábitos Pomodoro Calendario Progreso Ajustes

- En el calendario, los días con actividad se resaltan. Al tocar un día, se muestran los hábitos cumplidos.

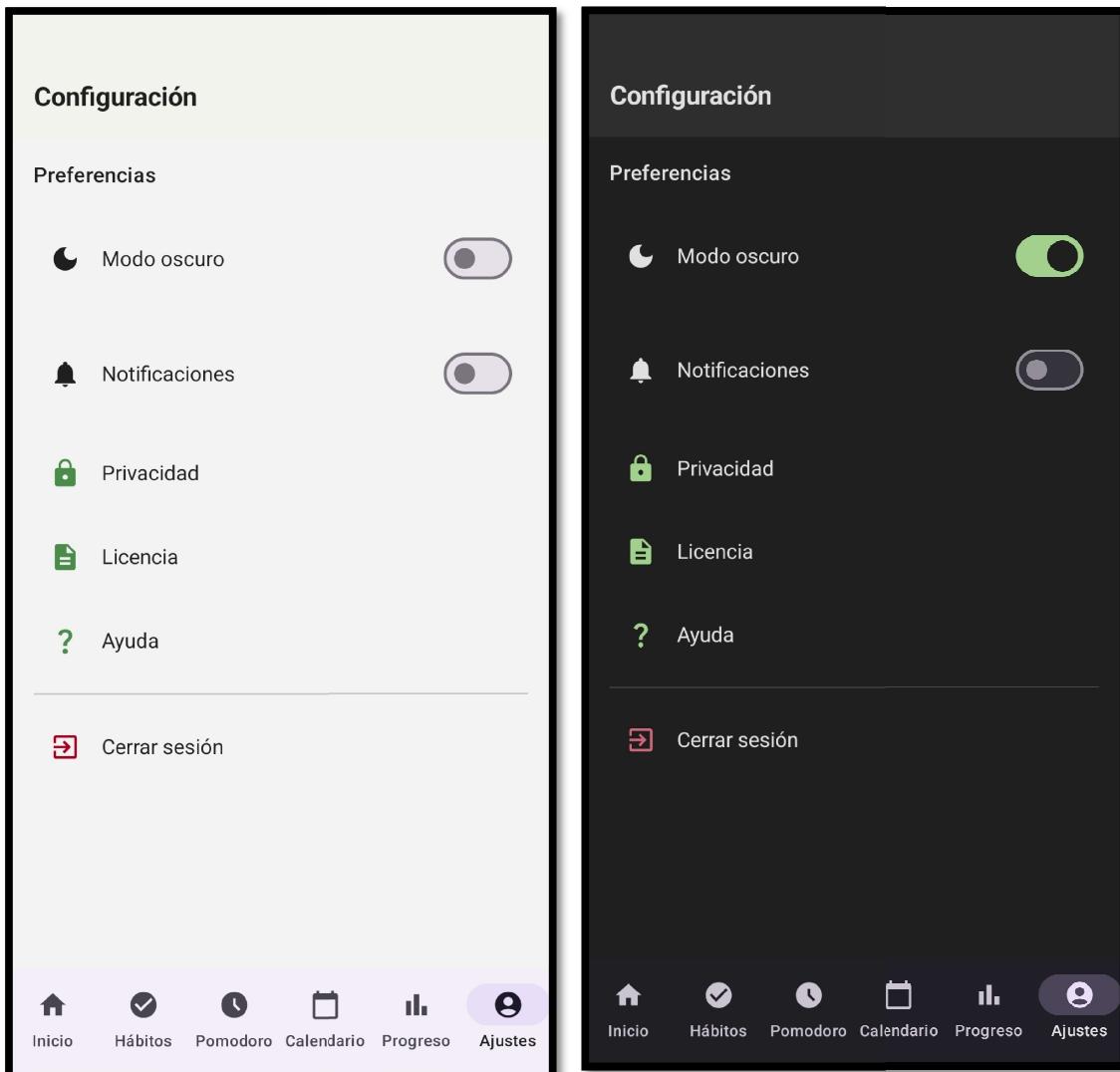


2.6 Ajustes

Desde el menú de ajustes se podrá:

- Activar o desactivar modo oscuro

Documento de instalación y uso | 2025



- Activar o desactivar notificaciones
- Cerrar sesión

