

## Proyecto Comers (React Native)

Bienvenido al repositorio de **Comers**, nuestra aplicación móvil desarrollada con React Native.

### Requisitos

---

Asegúrate de tener instalado lo siguiente en tu sistema:

**Node.js** (versión recomendada LTS).

**npm** o **Yarn** (administrador de paquetes).

Puedes verificar las instalaciones en tu terminal:

```
node -v  
npm -v
```

Configuración e Instalación Sigue estos pasos para poner en marcha el proyecto Comers:

1. Clonar el Repositorio Clona el proyecto a tu máquina local y navega al directorio:

```
git clone [URL_DE_TU_REPOSITORIO]  
cd Comers
```

2. Instalar Dependencias Instala todas las librerías necesarias definidas en package.json:

```
npm install  
# o si usas yarn  
# yarn install
```

### Ejecutar el Proyecto Comers

---

Existen dos métodos principales para ejecutar esta aplicación: la Opción A (Expo Go) para una puesta en marcha rápida, y la Opción B (Nativa) para entornos de desarrollo completos.

#### Opción A: Ejecución Rápida con Expo Go (Recomendado)

Esta es la forma más rápida de probar la aplicación sin configurar los entornos nativos.

## 1. Iniciar el Servidor de Desarrollo

Ejecuta el script de inicio (esto levanta el Metro Bundler):

```
npm run start  
# o  
# expo start
```

## 2. Abrir la Aplicación

El servidor mostrará un código QR y varias opciones:

### Dispositivo Físico:

Descarga la aplicación Expo Go en tu smartphone (iOS o Android).

Escanea el código QR que aparece en tu terminal o navegador.

### Simulador/Emulador:

Presiona i para abrir el Simulador de iOS (solo macOS).

Presiona a para abrir el Emulador de Android (debe estar configurado y corriendo).

## Opción B: Ejecución Nativa (Si usas la CLI de React Native)

Este método requiere tener configurado el entorno de desarrollo nativo completo (Android Studio y/o Xcode).

### 1. Iniciar el Bundler (Opcional)

```
npx react-native start
```

### 2. Ejecutar en Plataformas Específicas

Para Android:

Asegúrate de que un emulador esté activo o un dispositivo Android esté conectado por USB, y luego ejecuta:

```
npx react-native run-android
```

Para iOS (Solo macOS):

```
npx react-native run-ios
```

## Consejos de Desarrollo

---

Recarga Rápida (Fast Refresh): React Native aplica automáticamente el Fast Refresh, lo que te permite ver la mayoría de los cambios en tu código al guardar, sin perder el estado de la aplicación.

Menú de Depuración: Para abrir el menú de desarrollador en la aplicación (útil para depurar, inspeccionar elementos y recargar la aplicación):

Android: Agita el dispositivo o presiona Ctrl+M en el emulador.

iOS: Agita el dispositivo o presiona Ctrl+Cmd+Z en el simulador.