# MANUAL DE USUARIO – Aplicación Flutter

## ÍNDICE

1. 1. Registro de usuario
2. 2. Inicio de sesión
3. 3. Pantalla principal y navegación
4. 4. Cambio de tema (modo claro / oscuro)
5. 5. Uso de tarjetas y botones
6. 6. Cierre de sesión
7. 7. Preguntas frecuentes (FAQ)

## 1. REGISTRO DE USUARIO

* Abre la aplicación desde tu dispositivo.
* En la pantalla principal, selecciona la opción “Registrarse”.
* Completa los campos de correo electrónico y contraseña.
* Pulsa Registrar para crear tu cuenta.
* Si los datos son válidos, el sistema te llevará automáticamente a la pantalla de inicio.
* 💡 Consejo: Usa un correo real para poder recuperar tu cuenta más adelante.

## 2. INICIO DE SESIÓN

* En la pantalla inicial, elige la opción “Iniciar sesión”.
* Escribe tu correo y contraseña (por defecto: user / 1111 para pruebas).
* Presiona el botón Entrar.
* Si las credenciales son correctas, accederás al Inicio.
* Si aparece el mensaje “Usuario o contraseña incorrectos”, verifica tus datos e inténtalo de nuevo.

## 3. PANTALLA PRINCIPAL Y NAVEGACIÓN

* Una vez dentro, verás la pantalla de inicio (HomeScreen).
* Aquí encontrarás información, accesos rápidos y tarjetas interactivas.
* Navega entre secciones usando los íconos o botones que aparecen en pantalla.
* Cada sección presenta contenido visual claro y botones de acción destacados.

## 4. CAMBIO DE TEMA (MODO CLARO / OSCURO)

* En la sección de ajustes (abajo a la derecha), toca “Cambiar Tema”.
* Esto alternará el tema entre modo claro y modo oscuro.
* El cambio se aplica automáticamente a toda la app.
* 💡 Consejo: el modo oscuro ayuda a reducir el consumo de batería y el cansancio visual.

## 5. USO DE TARJETAS Y BOTONES

* Las tarjetas muestran información importante o funciones rápidas.
* Tócalas para acceder a más detalles o ejecutar una acción.
* Los botones flotantes (círculos azules con íconos) sirven para realizar la tarea especificada arriba del botón, ejemplo: Abrir ventana
* Al interactuar, el sistema mostrará animaciones suaves y respuestas visuales.

## 6. CIERRE DE SESIÓN

* Para cerrar sesión, dirígete al menú principal o al ícono de usuario.
* Selecciona la opción “Cerrar sesión”.
* Serás redirigido automáticamente a la pantalla de inicio de sesión.
* Puedes volver a ingresar tus datos en cualquier momento.

## 7. PREGUNTAS FRECUENTES (FAQ)

* ¿Puedo cambiar el tema sin iniciar sesión? – Sí, el botón de cambio de tema funciona en cualquier momento.
* ¿Qué hago si olvidé mi contraseña? – En versiones futuras podrás recuperarla desde la pantalla de inicio. Por ahora, usa las credenciales predeterminadas (user / 1111).
* ¿Se guardan mis datos? – Sí, tus datos se almacenan localmente en el dispositivo (o en la base de datos si está conectada).
* ¿Puedo usar la app sin registrarme? – Depende de la configuración. En el modo demo, puedes usar el usuario de prueba.

## ⚙️ DETALLES VISUALES

* Diseño: Gradiente en tonos azul, verde y rosa.
* Botones: Redondeados con sombras suaves.
* Iconos: Claros y representativos (inicio, usuario, tema).
* Tipografía: Moderna, con buen contraste entre títulos y texto.