



Control de Rondas

Rondas de seguridad con check-in por NFC, QR y GPS, y una central que las supervisa.

Control de Rondas es un sistema para que los **guardias registren sus rondas desde el celular** y para que una **central de supervisión** vea cómo van. Cada punto de la ronda se marca con NFC, código QR o de forma manual, con la ubicación del guardia, y todo queda registrado aunque no haya internet.

Para guardias

- Ingresan con su contraseña personal y eligen la **instalación** donde harán la ronda
- Marcan cada punto de control con **NFC**, **código QR** o de forma manual, con foto opcional
- Cada check-in queda registrado con la **ubicación GPS**
- Reciben las verificaciones de ronda que pide la central y confirman su recepción
- La app avisa cuando la batería está baja o en nivel crítico
- Funciona **con o sin conexión**: lo pendiente se sincroniza cuando vuelve internet

Para supervisores

- Crean y administran **guardias e instalaciones**, con contraseñas seguras generadas por la app
- Ven en un **mapa** la última posición de cada guardia
- Revisan el registro de rondas y check-ins (NFC, QR o manual), con búsqueda
- Activan un **chequeo aleatorio** para verificar que los guardias estén atentos
- Pueden cerrar sesiones de guardias y cambiar contraseñas
- Advertencia si se detecta un GPS falso; datos cifrados en el dispositivo

NFC, QR o manual

Tres formas de marcar cada punto de la ronda.

Con o sin conexión

Los registros pendientes se envían solos después.

Central de supervisión

Mapa, registros y alertas en un solo lugar.

Conócela

Control de Rondas aún no está en Google Play. Puedes descargar su versión para Android desde GitHub.

GitHub

github.com/operonte/Rondas/releases/latest

Descarga el APK en Releases

cristianbravo-dev.web.app

Más proyectos de Cristian Bravo

Cómo funciona, paso a paso

De la contraseña del guardia a la supervisión de la ronda.

1

Ingresa

El guardia entra a «Control de Rondas» con su contraseña personal. La central crea y administra esas contraseñas.

2

Elige la instalación

Selecciona el lugar donde hará la ronda y escribe la contraseña de esa instalación para comenzar.

3

Marca cada punto

En cada punto de control hace el check-in con NFC, código QR o de forma manual, con foto si lo necesita. Queda registrado con su ubicación.

4

La central supervisa

La central ve el mapa, los registros y las alertas, y puede pedir una verificación aleatoria que el guardia debe confirmar.

Sin conexión

Si no hay internet, los registros se guardan en el celular y se envían cuando vuelve la conexión.

Alertas

La app avisa por batería baja y por las verificaciones que solicita la central.

Android y web

Funciona como app Android y también en el navegador; el escaneo de QR es solo en el celular.

Cómo obtenerla

Control de Rondas todavía no está publicada en Google Play. La versión más reciente para Android está disponible en GitHub.



Descarga la versión para Android

Abre el enlace desde tu celular Android y descarga el archivo **APK** de la versión más reciente. Al instalarlo, Android puede pedirte permiso para **instalar apps de este origen**: es un paso normal cuando una app no viene de Google Play.



ÚLTIMA VERSIÓN (APK)

Escanea el código con la cámara o abre el enlace de abajo.

github.com/operonte/Rondas/releases/latest

Guardias y supervisores reciben sus contraseñas de quien administra el sistema: la app no tiene registro abierto.

Solo Android

La versión descargable es para celulares Android. También existe una versión web.

Contraseñas

Cada guardia y cada instalación tienen su propia contraseña.

Código abierto

El código está publicado en el mismo repositorio de GitHub.



Rondas bien hechas.