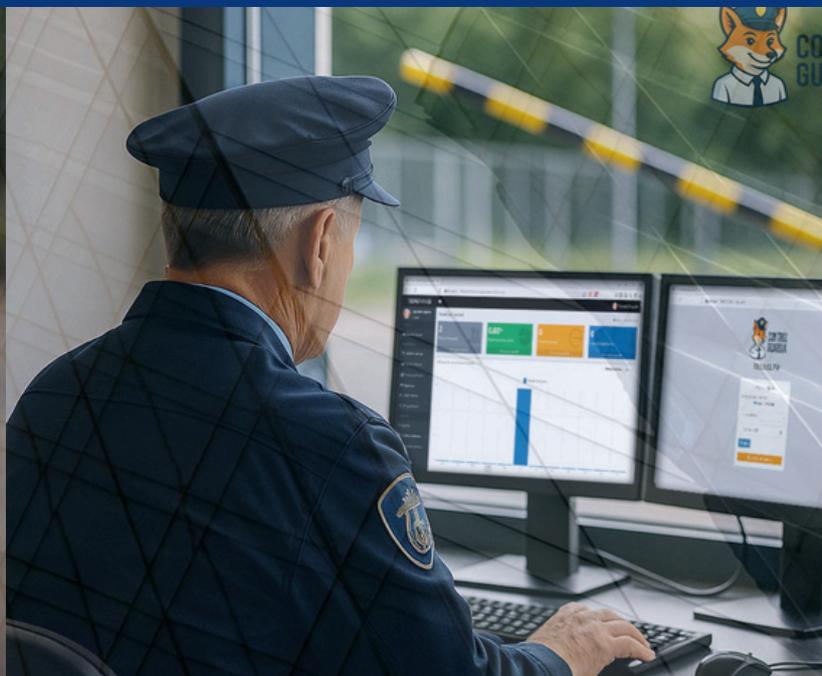
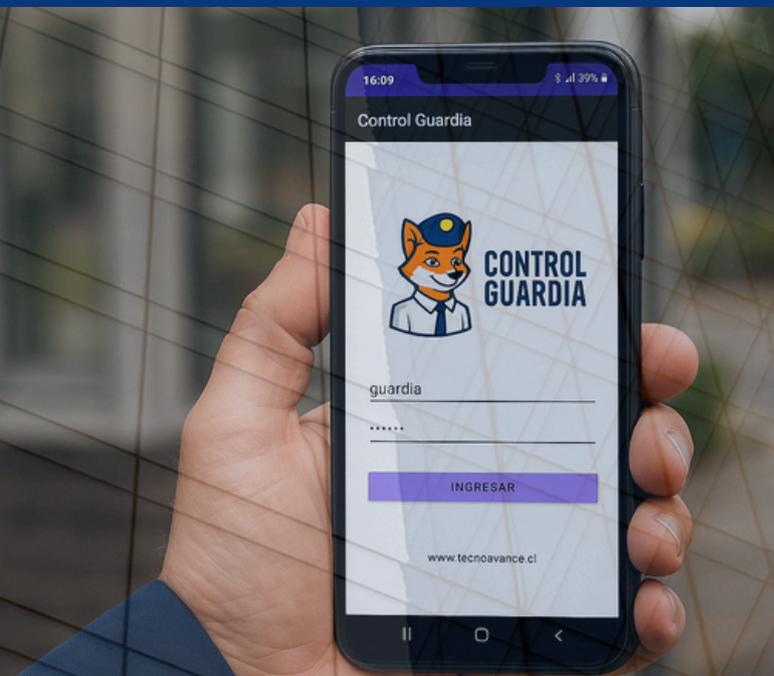




**CONTROL  
GUARDIA**

# CONTROL GUARDIA

SISTEMA CONTROL DE ENTRADAS Y SALIDAS



[WWW.TECNOAVANCE.CL](http://WWW.TECNOAVANCE.CL)



**CONTROL  
GUARDIA**

# PRESENTACIÓN GENERAL

## ¿Qué es Control Guardia Full?

Control Guardia Full es una solución integral diseñada para la gestión y control de accesos, rondas de guardias, vehículos, personas, entrega de llaves y permisos dentro de empresas, recintos industriales y organizaciones.

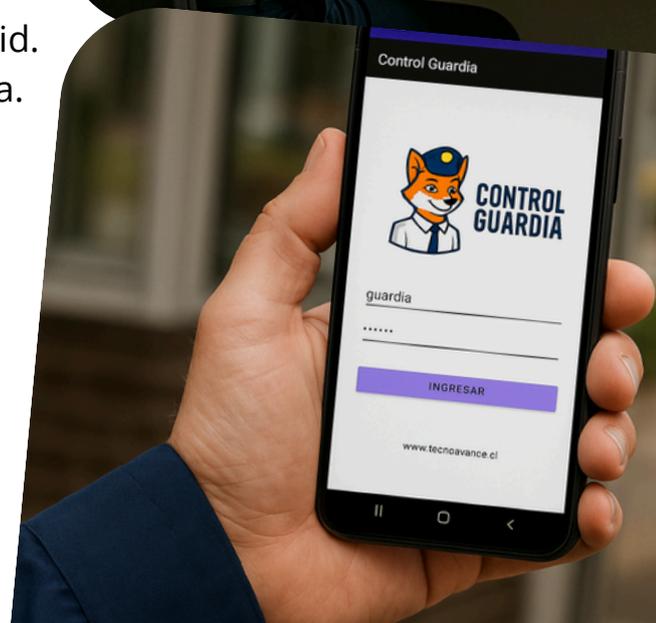
El sistema centraliza registros, facilita la administración y refuerza la seguridad operativa, ofreciendo trazabilidad completa y reportes en tiempo real.

## Principales Funcionalidades:

- Registro y control de personas y vehículos.
- Gestión de llaves y permisos de salida.
- Panel de trabajo para registro rápido en portería.
- Despachos y guía de carga.
- Registro y monitoreo de rondas mediante NFC.
- Generación de reportes exportables.
- Módulo especial para auditoría y seguridad.

## Ventajas:

- Acceso web multiplataforma y app móvil Android.
- Registro inmediato y sincronización centralizada.
- Interfaz intuitiva y soporte técnico dedicado.





**CONTROL  
GUARDIA**

# USO BÁSICO Y FUNCIONES CLAVE

## 1. Gestión de Personas, Vehículos, Permisos y Llaves

- Registra personas y vehículos fácilmente desde el panel web o la tableta.
- Controla entradas/salidas, permisos de personas y entrega/devolución de llaves.
- Gestiona permisos especiales para empleados o visitantes, registrando autorizaciones, fechas y responsables de cada solicitud.
- Asigna roles y permisos a cada usuario desde el módulo de usuarios.

## 2. Gestión de Guías de Despacho

- Administra la salida de camiones y cargas mediante el registro y control de guías de despacho.
- Registra datos como número de sello, fechas de salida y llegada, adjunta documentación y lleva un historial de envíos de la empresa.

## 3. Control de Rondas con NFC

- Accede al panel de Control de Rondas desde la app.
- Crea guardias y puntos NFC desde el panel web, asignando código, nombre ,etc.
- Para obtener el serial del NFC, usa un lector conectado al PC o la app NFC Tools en Android.
- Configura cada punto NFC con un detalle o descripción.

## 4. Realización de Rondas

- El guardia selecciona su nombre en la app y pulsa "Escanear Zona" al llegar a un punto NFC.
- La app registra automáticamente hora, fecha y nombre del lugar.
- Los registros se sincronizan con el servidor para monitoreo en tiempo real.

## 5. Envío y Consulta de Registros

- Desde el panel de envío de la app, transmitir los registros de rondas al servidor (requiere conexión de red).
- Los datos quedan disponibles para consulta o reporte desde la plataforma web.

## 6. Reportes y Auditoría

- Genera informes por módulo: personas, vehículos, permisos, despachos, llaves, rondas, etc.
- Exporta reportes en PDF/Excel.
- Auditoría de todos los movimientos, con historial detallado para máxima trazabilidad.



**CONTROL  
GUARDIA**

# REQUISITOS, INSTALACIÓN Y PRIMER USO

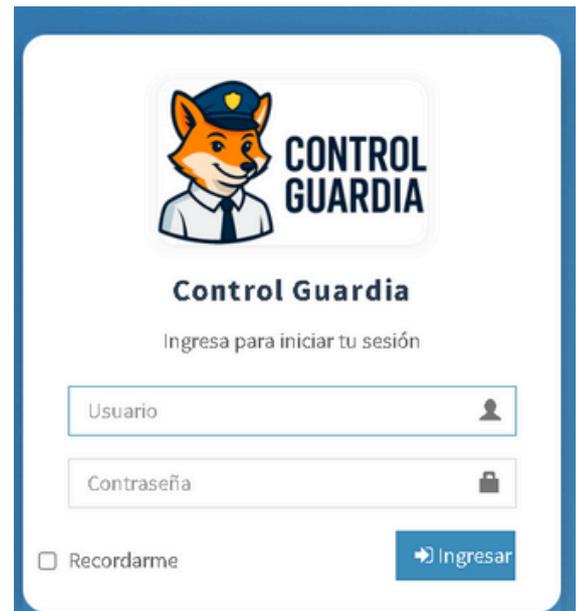
## Requisitos Previos:

- PC con Windows 7 o superior, o servidor web local (XAMPP).
- Red local estable (WiFi/cable).
- Tableta Android para rondas.
- Lector NFC compatible, sistema android .
- Acceso de administrador y datos de instalación.

La instalación es realizada por nuestro personal especializado (ANYDESK, O TERRENO)

## Recursos mínimos:

- Router WiFi o punto de acceso.
- 1 tableta Android para registro entrada y salida
- PC/servidor para base de datos y panel web.
- **UPS**



Si el usuario o la empresa no dispone de los implementos necesarios, ofrecemos la opción de cotizar el servicio completo, incluyendo dispositivos, WiFi, tabletas, equipos NFC Android . El plan base incluye 10 puntos NFC; si se requieren más, pueden adquirirse adicionalmente.

Si la empresa no cuenta con un PC, podemos proporcionar un equipo configurado como servidor, listo para instalar y operar sin inconvenientes.

Es importante recordar que, por seguridad, se recomienda el uso de una UPS para proteger el servidor ante cortes de energía.