



**PROYECTO**  
**CONTROL DE ACCESOS**  
**DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD**

## INDICE

1. OBJETIVO-----	1
2. MODULOS O ESTRUCTURA DEL SISTEMA-----	2
3. PROCEDIMENTOS OPERATIVOS DEL AGENTE-----	3
4. PROTOTIPOS SISTEMA WEB-----	4
5. PROCESO SISTEMA-----	5
6. ANEXO CARACTERISTICA DEL DISPOSITIVO MOVIL-----	6

## **OBJETIVO**

Es una herramienta que nos permitirá eficientizar los procesos de controles internos del departamento de seguridad, siendo esta recolección de novedades, control de consignas, control de ingresos y egresos, control de turnos, asignación de puestos de servicio. Los datos recabados por los agentes de seguridad en su respectivo puesto nos ayudaran a la toma de decisiones en futuros estudios de seguridad e ir mejorado los procesos actuales y planificaciones diversas.

## MODULOS O ESTRUCTURA FUNCIONAL DEL SISTEMA

1. **Proveedores:** Se registrará los ingresos de proveedores que ingresen por las principales entradas de las instalaciones, con la finalidad de tener un registro previo para futuros ingresos a las instalaciones.
2. **Control de ingresos y egresos:** Registro de ingresos y egresos por las principales entradas de las instalaciones con el fin de tener un control estricto de persona que se encuentra dentro de las mismas y tener un estado de fuerza en caso de un incidente natural como terremotos, incendios ú otro.
3. **Control de Agentes:** Permitirá tener el control de los datos de los agentes como CV, Ficha Medica, Capacitaciones, Números de Teléfonos y algún otro dato de requerimiento del departamento.
4. **Control de Novedades:** Nos permitirá realizar el registro de una forma más detallada de las novedades ocurridas en el perímetro de las instalaciones, con la finalidad de contar con el historial de todo lo ocurrido.
5. **Control de Consignas:** Nos proporcionara el control estricto de consignas entregadas tanto en entrega de puestos diarios como en entrega de finalización de turnos de grupos.

## PROTOTIPOS

7:30 92%



SEGURIDAD

Correo


Contraseña

Ingresar

¿No tienes Cuenta?  
[Crea una ahora!](#)

[Términos y condiciones de uso.](#)

7:30 92%



REGISTRO

Nombre Completo

Correo

Contraseña

Ingresar

¿Ya tienes Cuenta?  
[Iniciar Sesión!](#)

[Términos y condiciones de uso.](#)

7:31 92%

Corte de Constitucionalidad  
Departamento de Seguridad

Home

Agregar


Servicios

Usuarios

Reportes

Settings

7:31 92%



Servicios

Tipo

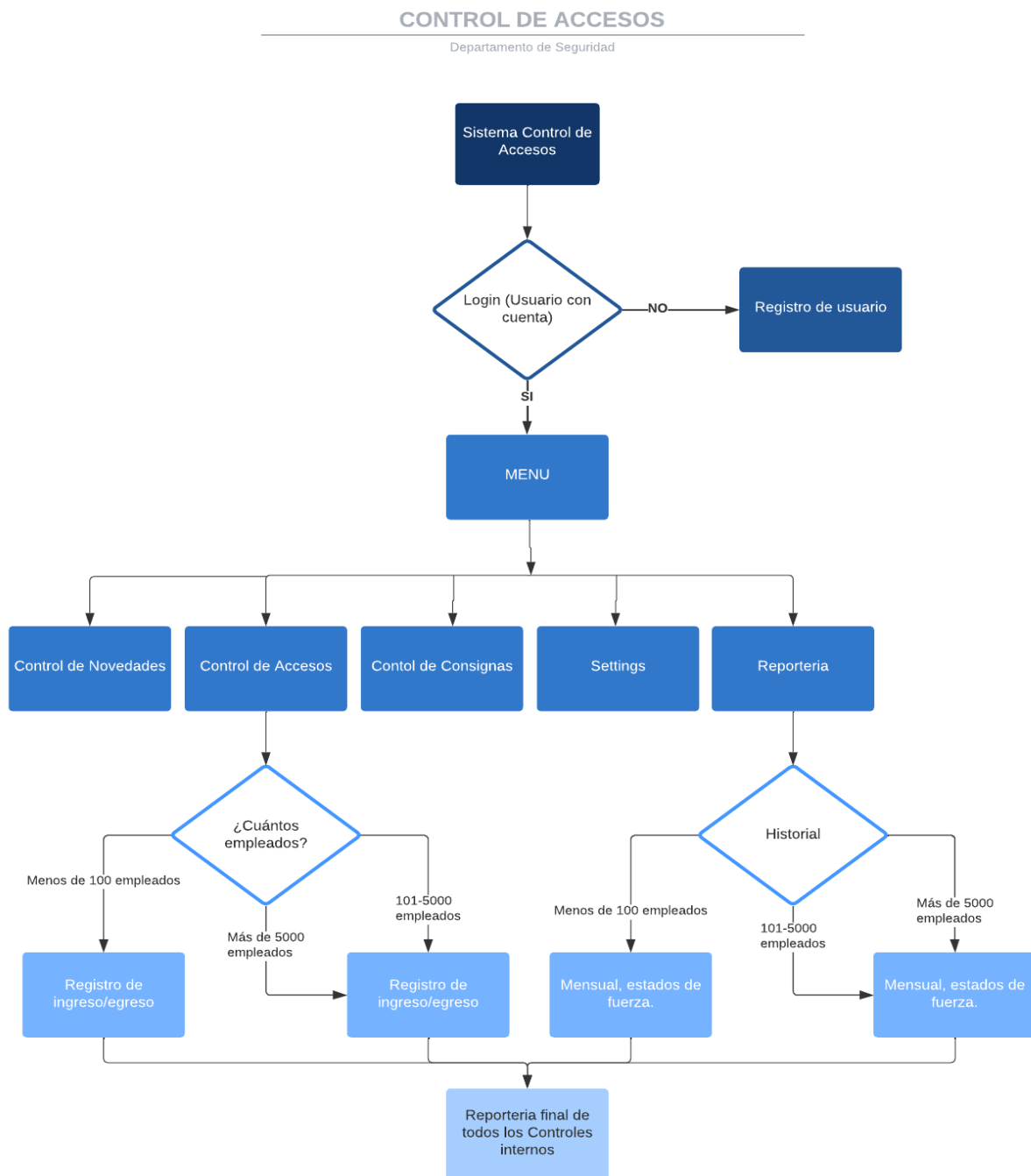
Puesto de Servicio

Horario

Descripción

Crear

## PROCESOS DEL SISTEMA CONTROL DE ACCESOS



## ANEXO CARACTERISTICAS DE LOS DISPOSITIVOS MOVILES

Tipo de Pantalla	Súper AMOLED
Tamaño Pantalla	6.7"
Resolución de pantalla	1080x2400 píxeles
Capacidad de memoria interna	128 GB
Conectividad	LTE/5G
Megapíxeles en cámara	64 Megapíxeles
Cámara trasera	64 Megapíxeles
Sistema operativo	Android
Tipo de batería	5000mAh
Garantía	SI
Red	LTE FDD / WCDMA / GSM
Sensores	Huella dactilar, proximidad.
GPS	SI

El control de accesos se realizar en dos sistemas uno web y una aplicación móvil con la finalidad de generar un mejor manejo de la data que se requiere capturar por parte del departamento.

Así mismo se podrá observar una demo de lo que se ha implementado hasta el momento, desarrollando la parte del backend en Typescript con base de datos MySQL y el Frontend con angular en sus versiones siguientes:

Angular CLI:	15.1.6
Node:	18.14.1
Package Manager:	npm 9.3.1
Typescript	4.9.5

Adjunto Link de pruebas : <https://josue19688.github.io/sistemacc/>

Nota: Se adjunta link como pruebas de funcionamiento de lo desarrollado por el departamento de seguridad.