

Área de Seguridad de Instalaciones

Liderazgo estratégico con visión neogranadina



**UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA**



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

¿Qué hacemos?



- | | | | |
|--|----------|------------------------------|--|
| | 1 | Seguridad física | Garantizar seguridad física de las instalaciones de la UMNG en coordinación con la empresa de seguridad |
| | 2 | Seguridad electrónica | Monitorear y administrar las capacidades de CCTV de la UMNG para coadyuvar a la seguridad de la UMNG |
| | 3 | Carnetización | Expedición de carnets institucionales a la comunidad neogranadina y paz y salvos. |
| | 4 | Control accesos | Ejercer el control de ingresos peatonal y vehicular en coordinación con la empresa de seguridad y administrar la asignación de parqueaderos. |

Esta área genera un entorno seguro a la comunidad neogranadina facilitando el cumplimiento de la misión de la UMNG en todas sus instalaciones y a su vez, la administración de riesgos relacionados a seguridad física.



METODOLOGÍA DE SEGURIDAD UMNG

DISUADIR

Potenciales intrusos (usando, por ejemplo, cerca, señales de advertencia y marcando el perímetro).

DISTINGUIR

Las personas autorizadas de las no autorizadas (con tarjetas de acceso, credenciales, llaves).

DEMORAR

Frustrar e identificar prevenir, los intentos de intrusión (cercar, barreras, muros).

DETECTAR

Las intrusiones y controlar los intrusos (con el sistema de alarma de intrusión y CCTV).

ACTIVAR

Respuestas apropiadas a los incidentes, comunicando las alertas a los oficiales de seguridad y policía).

DENEGAR

Oponiéndose o invalidando los efectos de una acción abierta o encubierta.



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Dependencia Seguridad Electrónica Oficina de Protección del Patrimonio



Liderazgo estratégico con visión neogranadina



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Plataforma Electrónica LENEL On Guard ver. 8.0

La universidad cuenta actualmente con una plataforma de seguridad electrónica abierta, con un nivel amplio de integración que le permite administrar de manera optima la interacción entre el Hardware y el Software dispuesto para los controles de accesos, gestión de video, gestión de identidades, control de visitantes e integración con las demás herramientas informativas





UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Seguridad Electrónica (Subsistemas Integrados)

- CCMOC (CCTV)
- Control Acceso
- Sistema contra incendios
- Sistema de perifoneo para audio evacuación





UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Seguridad Electrónica

Es el corazón del sistema de seguridad electrónica lo conforman :

Software

Lenel ONGUARD versión 8.2

Hardware

9 servidores repartidos en todas las sedes de la UMNG.





UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Centro de Control, Monitoreo y Comunicaciones

Comprende la administración, control, video vigilancia, supervisión de eventos, y el almacenamiento de las imágenes de todas las cámaras de video, el sistema especificado es totalmente IP y escalable e integrado.

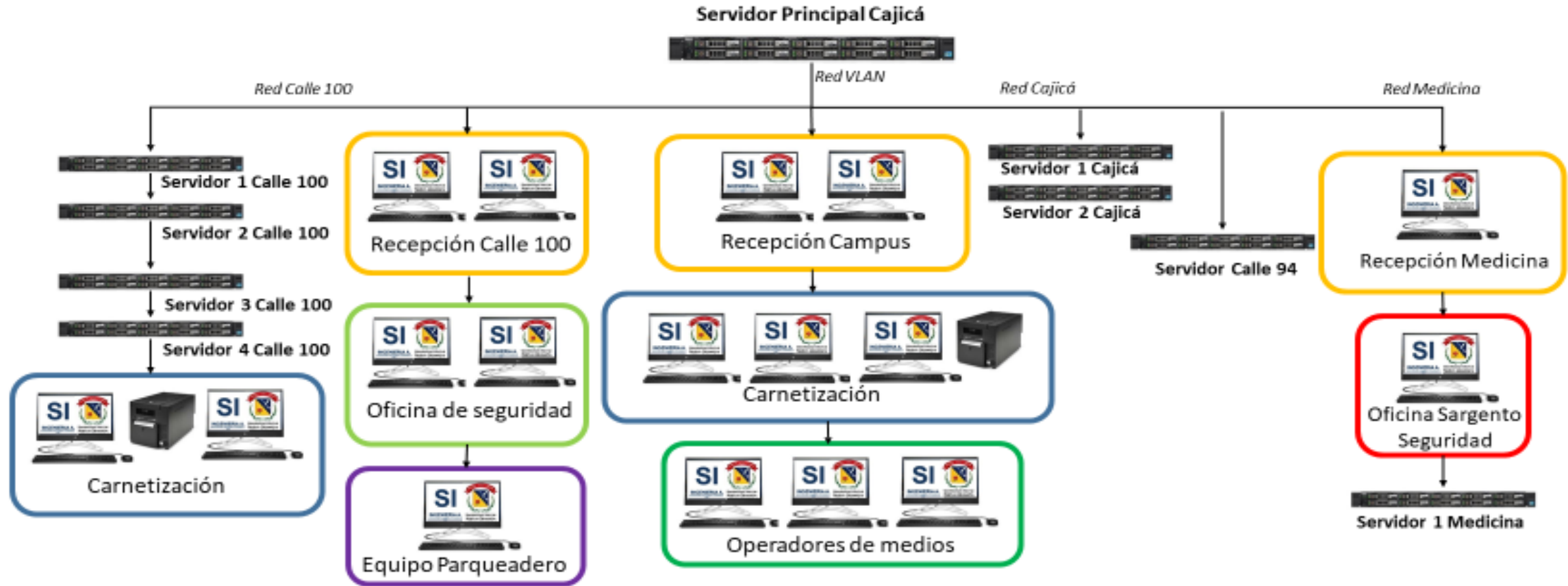
344 Cámaras IP PoE interiores y exteriores en las 4 sedes de la universidad con disponibilidad 24/7

Autonomía de grabación de (45) días





Diagrama Sistema CCMOC





UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Dependencia Control de Accesos

Sistema de seguridad físico que permite la identificación y control del personal que ingresa a las instalaciones de la Universidad.

Existen dos controles de acceso

Control de acceso vehicular y peatonal

Total ingresos aproximados mensuales

Calle 100	120.000
Campus	156.000
Medicina	14.400
Posgrados	6.000
Total ingresos	296.400





UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA



Es la dependencia encargada de establecer y actualizar los **protocolos de seguridad** para garantizar el accesos a las diferentes sedes, minimizando cualquier situación que vulnere la **protección de las personas e instalaciones de la Universidad.**



Encargada del registro, asignación y distribución de las tarjetas de parqueo en las sedes de la Universidad, así como del **control y supervisión** en el uso de los mismos.





UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA



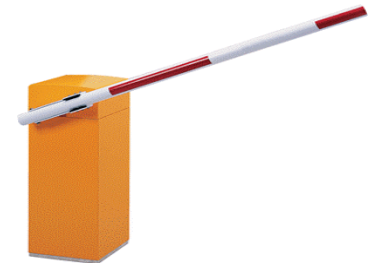
Torniquete Peatonal

Dispositivo de regulación en los accesos peatonales, implementado para tener el control de todo el personal que transita en un espacio público o privado, asegurando el paso de personas que cuentan con un libre tránsito y restringiendo el paso de personas no autorizadas



Talanquera Vehicular

Dispositivo de regulación en los accesos vehiculares, que permite la restricción de ingreso temporal, mientras se valida la identificación y autorización de acceso o salida de los automotores y sus ocupantes.





UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

CAPACIDAD DE PARQUEADEROS

P. SEDE CAMPUS



VEHICULOS
MOTOCICLETAS

520 ESPACIOS
200 ESPACIOS

P. SEDE BOGOTÁ



VEHICULOS
MOTOCICLETAS

136 ESPACIOS
80 ESPACIOS

P. SEDE POSGRADOS



VEHICULOS
MOTOCICLETAS

28 ESPACIOS
39 ESPACIOS

P. SEDE MEDICINA



VEHICULOS
MOTOCICLETAS

28 ESPACIOS
39 ESPACIOS

Nº	PARQUEADEROS	CAPACIDAD
01	CAMPUS	720 ESPACIOS
02	CALLE 100	216 ESPACIOS
03	CALLE 94	67 ESPACIOS
04	MEDICINA	67 ESPACIOS
TOTAL		1070 ESPACIOS

Proyectos

Guardian UMNG APP



Avance: 30% (Proceso de estructuración)

Link: <https://drive.google.com/file/d/1n7zwgyJzcPZA4XCx1sSReP8aT4GizBY/view>

Lector biométrico de la palma de la mano



Avance: 20% (Proceso de estructuración)

¡Gracias!



Liderazgo estratégico con visión neogranadina