

# Sistemas de Control de Accesos

## ***Introducción:***

***Un Sistema de Control de Accesos es una solución empresarial que permite controlar y supervisar el acceso de personas y/o vehículos a lugares restringidos que pueden ser desde pequeñas oficinas hasta grandes edificios o conjunto de ellos.***

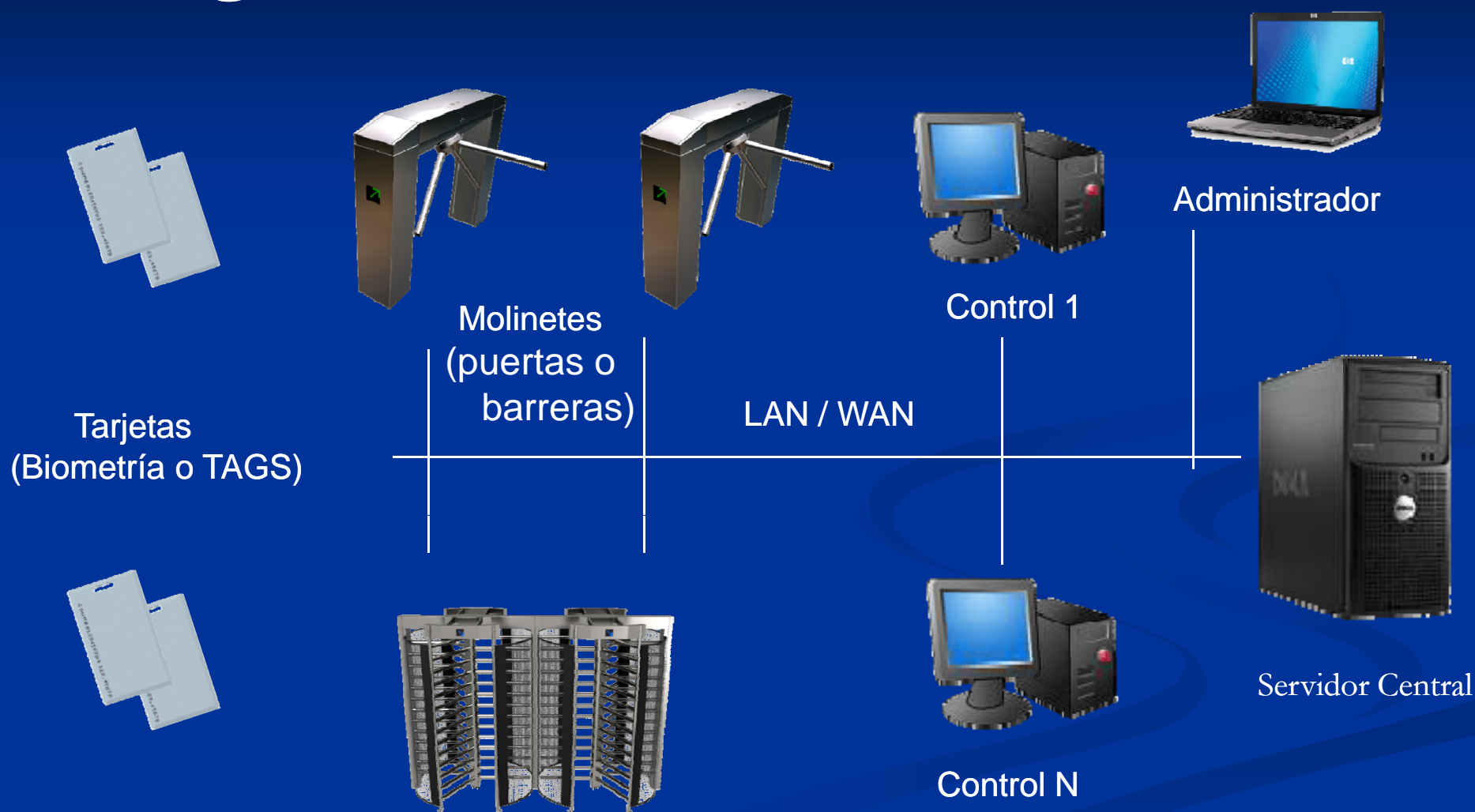
# Objetivos

- *Automatización de la información de accesos de personal para uso del departamento de Recursos Humanos. ( CA en Empresas)*
- *Eliminación de la evasión (CA en Eventos)*
- *Brindar al usuario un sistema de acceso rápido y seguro*
- *Disponer en tiempo real de la información de acceso para uso del departamento de seguridad, de marketing y de servicio al cliente.*
- *Disponer de toda la información de acceso para usos estadísticos y posterior toma de decisiones.*

# *Componentes*

- *Medio de identificación (Tarjetas, Biométricos o TAGs)*
- *Lectores y Controladores electrónicos*
- *Molinetes , puertas y/o barreras*
- *Red de comunicaciones*
- *Servidor central y terminales de gestión*
- *Software de Administración y Control*

# Diagrama Funcional



## *Medios de acceso o de identificación*

- Teclado
- Tarjetas de banda magnética, de código de barras o sin contacto RFID.
- TAG. (dispositivo RFID utilizado en vehículos)
- Reconocimiento de Huellas dactilares, del Iris o facial.

# *Molinetes*

- Fabricados en acero inoxidable
- Rotor de tres o cuatro aspas libre de mantenimiento
- Apto para intemperie
- Admite cualquier tipo de lector
- Panel LCD para información y semáforo de paso.
- Comunicación TCP/IP nativa
- Modo de trabajo on-line y off-line

# *Sistema de administración y control*

- Arquitectura cliente – servidor
- Centralización de la información de acceso en una base de datos
- Visualización en tiempo real de la información de accesos y de ocupación
- Generación de reportes estadísticos por múltiples entradas
- Importación de la información de usuarios
- Exportación de la información de acceso para uso en otros sistemas ( archivos xml, excel o pdf)

# Ejemplos de Instalación



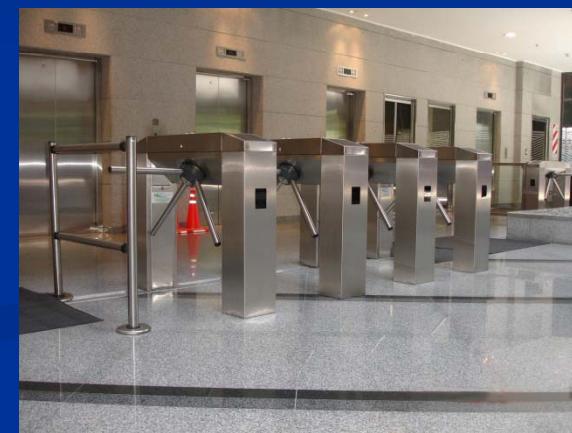
*Control de acceso a medios  
de elevación*

*Cerro Chapelco  
(S.M. de los Andes)*



*Control de acceso a  
planta fabril*

*Firestone  
(Luis Guillón )*



*Control de acceso a  
edificio de oficinas*

*Edificio Hilton  
(Puerto Madero)*



*Soluciones de Ingeniería*

[www.dcm.com.ar](http://www.dcm.com.ar)