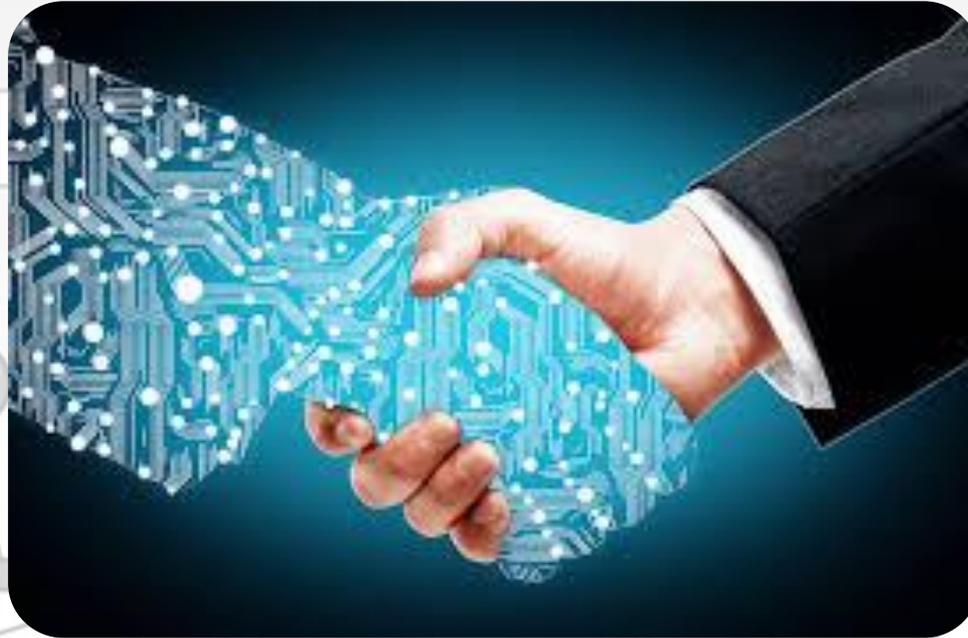


# ALIADOS ESTRATEGICOS



Patricia Ramirez Granados  
Desarrollador de Negocios  
Movil 310 862 6973  
[patricia@ideascontrol.com](mailto:patricia@ideascontrol.com)

[www.ideascontrol.com](http://www.ideascontrol.com)

# LISTOS PARA ASUMIR EL RETO INDUSTRIA 4.0

Fundada en 1973 Somos una compañía con 47 años de experiencia y permanencia en el mercado de soluciones tecnológicas de fácil adopción en los sectores de servicios, industria y comercio Bajo los más altos estándares de calidad que facilitan la operación y control de los diferentes modelos de negocio, soportados en el sólido respaldo de nuestras marcas y el amplio conocimiento de nuestro equipo.



La evolución de nuestra marca es parte del proceso y disciplina empresarial apoyado de la Universidad Externado de Colombia a través de los convenio con BANCOLDEX y plan padrinos en mercadeo, financiero entre otros.

Somos pioneros en soluciones biométricas para asistencia, en la actualidad como resultado del proceso de actualización tecnológica hemos ampliado nuestro portafolio ofreciendo una gran variedad en hardware y ayudas tecnológicas.

Una solución con calidad y respaldo permanente, Nuestra constante actualización nos permite brindarle todos los avances de hardware en la tecnología.

# NUESTRA HISTORIA

1972-2000  
Creando la bases  
para un gran  
futuro

2000-2008  
Suplíamos el  
mercado con  
relojes de control  
de asistencia  
electromecánicos  
de tarjeta  
insumos y  
repuestos

2009  
Importamos  
directamente de  
Anviz USA  
terminales  
biométricas para  
control de  
asistencia

2010  
Tras los  
inconvenientes  
de Anviz se sule  
con proveedor  
local de ZK el  
mercado  
capturado.

2011  
Cambio de EU a  
SAS.y protocolos  
Certificación  
RFID en  
Colombia y  
PARNERTECH  
USA

2012  
Hasta este  
momento se  
comercializaba  
terminales  
biométricas  
ANVIZ y ZK con  
software  
localmente.

2013  
Certificación  
control de  
asistencia en  
**SIASA**  
México Alianza  
con **Ingressio** y  
la terminales  
**VIRDI**

2014  
Se obtiene la  
distribución de  
**VIRDI** para  
nuestro país  
Personal  
comercial de  
**VIRDI** visita  
Colombia

2015  
Participación en  
la feria de  
seguridad de  
Colombia  
Se visita **ACURA**  
en Brasil a tomar  
capacitación en  
RFID

2016  
Galardonados  
por crecimiento  
en ventas a nivel  
mundial Dubái  
Enero 5

2017-2019  
Alianzas con  
desarrolladores de  
software.  
Crecimiento en  
números de  
empleados  
gestionados

2020  
Inicio de  
proyecto  
**Henutsen** para  
control de  
activos e  
inventarios a  
través de  
tecnología RFID.

# NUESTRAS MARCAS

## SOLUCIONES BIOMETRICAS

**UNION**  
COMMUNITY

Security & Conven  
**VIRDI**

**NITGEN**  
biometric solutions

**HID**



Lumidigm™

## SOLUCIONES RFID



**ACURA**

**POSTEK**



**ThingMagic**

A DIVISION OF TRIMBLE



**ZEBRA**

OPPIOT  
*Craftsman's Spirit*

**identix**



**CONFIDEX**



**ALIEN. IMPINJ™**



**XERAFY™**

Powering Industrial IoT

## SOLUCIONES POS Y MOVILIDAD

**PARTNER**

**CHAINWAY® TOUCH**  
DYNAMIC

## SOLUCIONES IMPRESIÓN IDENTIFICACIÓN Y SEÑALETICA

**Qlight**  
Innovation in Alarm & Signal

**POINTMAN**

**stair**

**Newland** **unitech** **code** **ZEBEX** **DATALOGIC** **ARGOX** **TSC** **GoDEX**

# NUESTRA PORTAFOLIO



## Soluciones Biométricas

Control de acceso  
Control de asistencia  
Validación de identidad.



## Soluciones RFID

Control de acceso  
Control de activos fijos  
Control de inventarios



## Soluciones POS y Móviles

Tabletas industriales  
Hand Held computers  
Terminales de pago

# APLICACIÓN DE BIOMETRIA

## Validación biométrica:

Autenticación o verificación de la identidad de un individuo por comparación biométrica.

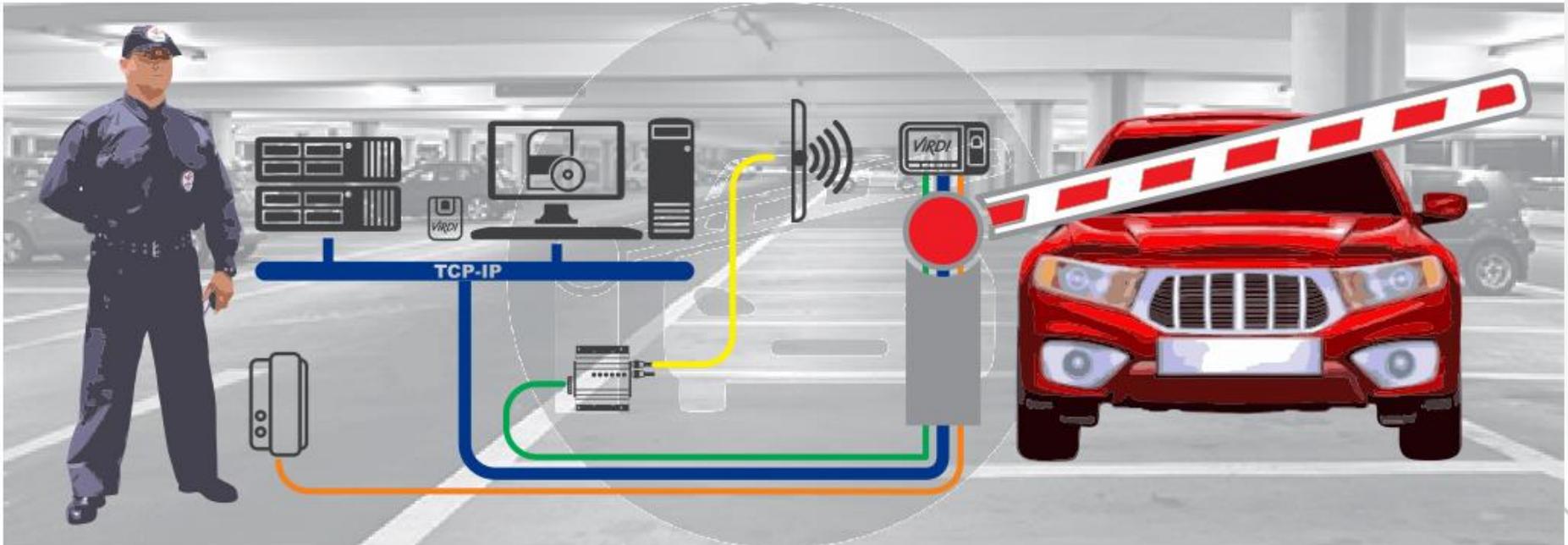
# INDUSTRY 4.0



# APLICACIÓN DE BIOMETRIA

## Control de acceso biométrico:

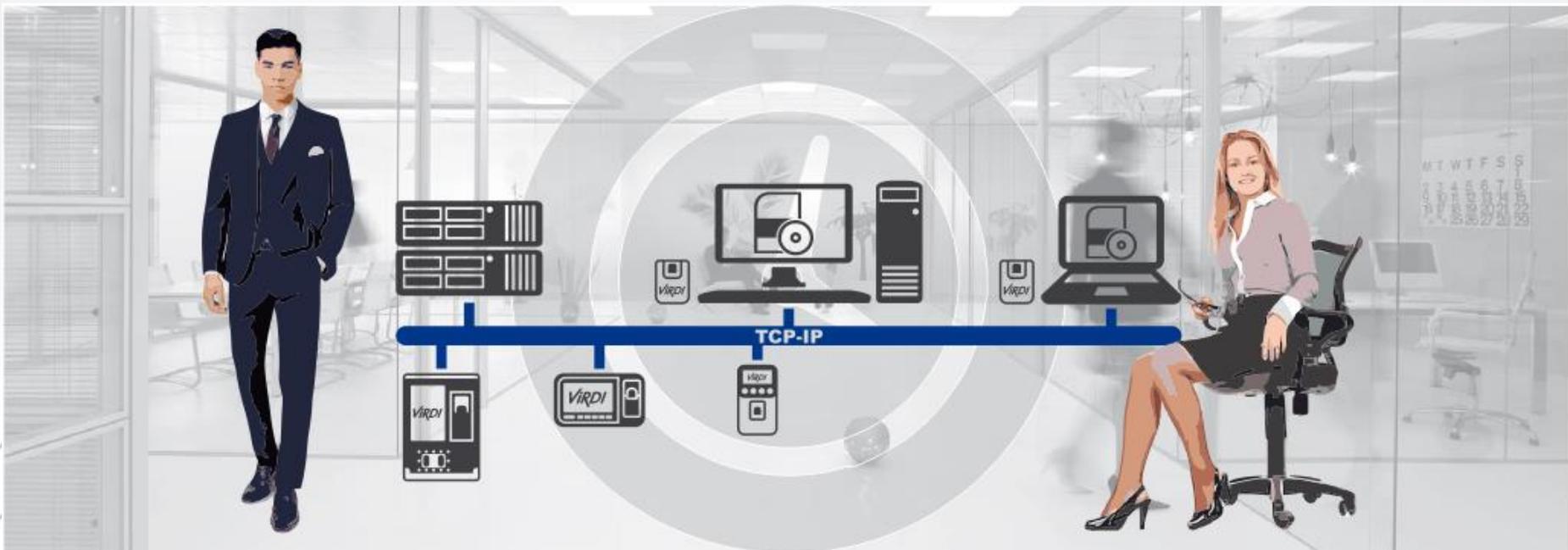
Autorizar o denegar el paso de un individuo basado en la verificación biométrica, utilizando una barrera física, puerta, talanquera, torniquete etc.



# APLICACIÓN DE BIOMETRIA VIRDI

## Control de tiempos y asistencia:

Administrar o gestionar el tiempo laborado por los empleados en base a turnos, horarios, contratos y políticas definidas por la empresa.



# PORTAFOLIO BIOMETRICO VIRDI

## VIRDI



## Tecnología Patentada de Detección de Huellas vivas y falsas

Tipicas huellas falsas



Silicona



Caucho



Acetato



Papel



Gel

Sensor de huella VIRDI

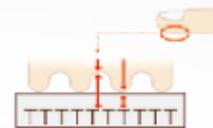
Sensor óptico de huellas dactilares patentado por UNION COMMUNITY incorpora tanto LIVE (vivo) y FAKE (falso) utilizando una combinación de las tecnologías ilustradas a continuación.

Qué es una huella digital falsa?

Es una huella digital artificial hecha de silicona, caucho, papel, de gel, o una película que se utiliza para vulnerar a los lectores biométricos comunes.

Debilidades de, otros fabricantes de terminales

La mayoría de los sensores biométricos pueden ser vulnerados usando una variedad de métodos comúnmente conocidos. Esto hace que la mayor parte de la tecnología biométrica sea inútil, el nivel de seguridad ofrecido no protege a las empresas de la pérdida por marcajes fraudulentos, ni proporciona el nivel de seguridad requerido por el organizaciones, gubernamentales, militares y comerciales.



Sensor de capacitancia humana  
Detecta y mide la capacitancia electrostática del dedo colocado en la superficie del sensor óptico.



Luz Infrarroja

Una luz infrarroja escanea y mide la frecuencia de la reflexión a la identificar la composición química.



Algoritmo

Analiza la distorsión de la imagen al detalle



# CORE TECNOLOGICO BIOMETRIA

## \* FVC On-going Result for VIRDI Algorithm (As of 23 June) Fingerprint Matching (ISO) Hard / Standard DB Test Result

Published	Benchmark	Participant	Type	Algorithm	Version	EER	FMR1000	FMR10000
24/03/2011	FMISO-STD-1.0	UnionCommunity	Company	Triple_M_ISO	1.2	0,234%	0,361%	0,620%
24/03/2011	FMISO-HARD-1.0	UnionCommunity	Company	Triple_M_ISO	1.2	1,103%	3,157%	7,878%
15/12/2010	FMISO-STD-1.0	Suprema, Inc.	Company	SFCore	1.0	0,258%	0,346%	0,639%
15/12/2010	FMISO-HARD-1.0	Suprema, Inc.	Company	SFCore	1.0	1,407%	2,697%	4,570%

## FVC (Fingerprint Verification Competition)

Los algoritmos se evalúan utilizando enfoques fuertemente vigilados para maximizar la confiabilidad.

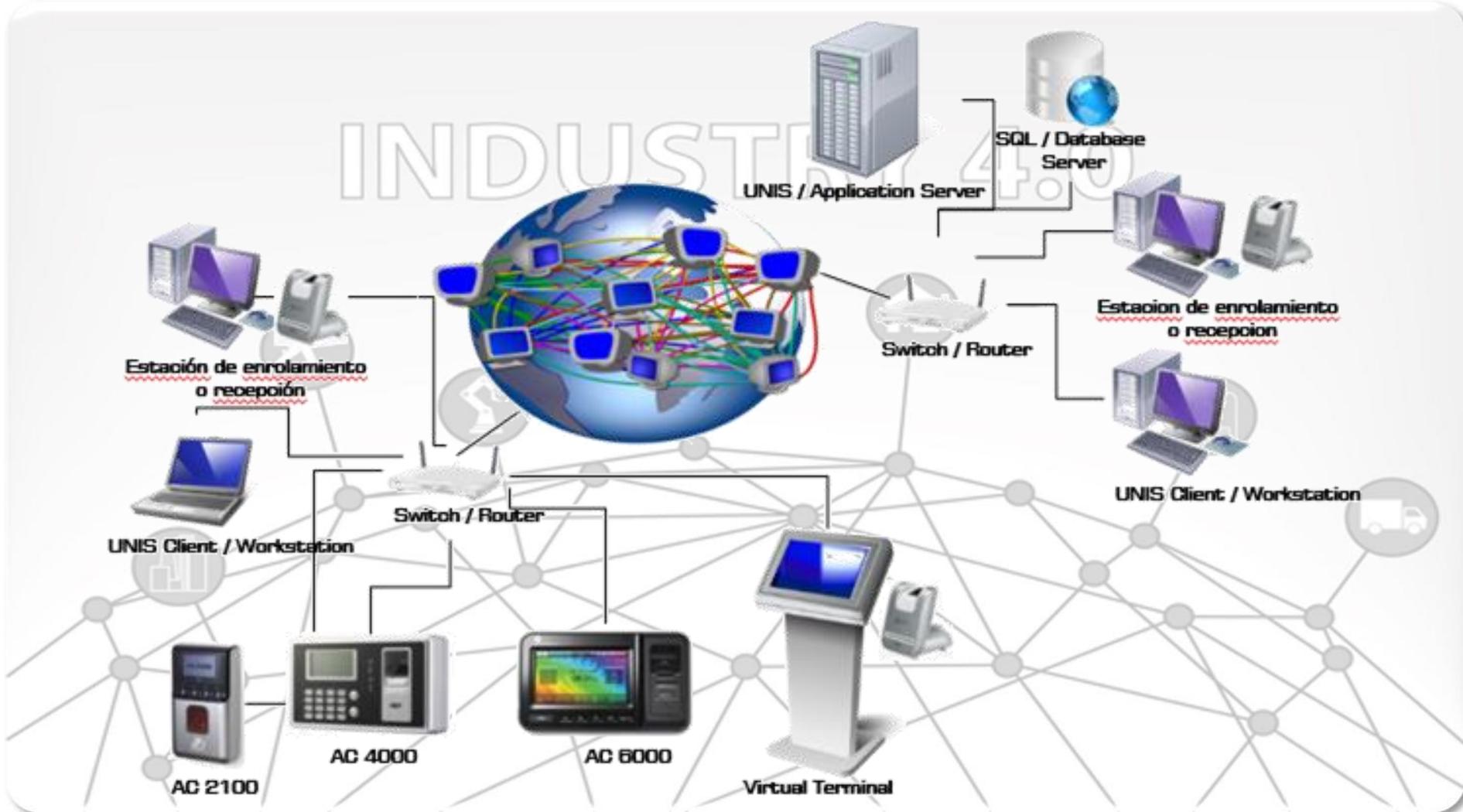
As shown in the FVC website, UNIONCOMMUNITY fingerprint algorithm for matching is ranked 1<sup>st</sup> top in the FVC-on Going test using **FMISO HARD and STANDARD Template DB**.

\* FMISO-HARD-1.0: Contiene un número relevante de casos difíciles (imágenes con ruido, impresiones distorsionadas, etc.) que hace verificación de huellas dactilares más desafiante. Los resultados no reflejan necesariamente la precisión esperada en aplicaciones reales, pero permiten discriminar mejor el rendimiento de varios algoritmos de reconocimiento de huellas dactilares.

Web Link

[www.ideascontrol.com](http://www.ideascontrol.com)

# ARQUITECTURA DE BIOMETRIA



# VENTAJAS COMPETITIVAS

## ¿Por qué VIRDI ?

VIRDI VENTAJA COMPETITIVA



**Tecnología Live and Fake de detección de huellas dactilares:**

Se emplearon cuatro tecnologías y métodos separados para asegurar que las terminales no analicen ni identifiquen, huellas



**Algoritmo de huella digital:**

A nivel internacional e independiente reconocido por la FVC por tener uno de los algoritmos más fiables, lo que garantiza integridad



**Finger Scan automático :**

Detecta la presencia de un dedo " en vivo " sobre el escáner y se inicia el proceso de autenticación automáticamente resultando un



**Algoritmo de búsqueda patentado:**

Algoritmo de coincidencia increíblemente rápido y preciso, autenticación 1:1 en menos de 0.5 segundos. Y 1:N para un máximo de



**Registro y autenticación en niveles establecidos por el usuario:**

Cada usuario puede ser inscrito y posteriormente verificado utilizando los niveles de registro y autenticación, de forma individual ajustado para compensar huella difíciles de leer.



**Comparación de huellas dactilares similares y número de dedos registrados por usuario:**

Cada usuario puede tener de 1 a 10 plantillas de huellas almacenados en la terminal. La base de datos puede almacenar 10 dedos y

# VENTAJAS COMPETITIVAS

## ¿Por qué VIRDI?

### VIRDI VENTAJA COMPETITIVA



**Métodos de transacción fijados por usuario:**

Puede tener cada usuario sus métodos de transacción asignados individualmente , es decir, los dedos solamente, Pin con huella ,



**Plantillas almacenadas en la memoria del terminal y/o en el servidor:**

Mejorar el rendimiento y reducir el servicio de limpieza mediante la identificación de los usuarios locales en el terminal y verificar los



**Tecnología Push:**

Minimiza el tráfico de red obteniendo datos en "tiempo real", las terminales envían al servidor a medida que ocurren.



**Inteligencia integrada:**

Terminales Inteligentes procesan instrucciones sin la presencia de un servidor .



**Sensor óptico (patentado):**

Sensor con muy bajo nivel de distorsión y de superficie endurecida , ideal para ambientes hostiles.



**Interfaces de comunicación:**

Comunicaciones TCP / IP , terminales personalizable Wiegand IN & OUT ,RS 232 y RS 485 lector de tarjetas, NO/NC

# PORQUE BIOMETRIA SEGURA?

## Fake fingers to fool the boss

March 13 2013 at 10:25am  
By SAPA

São Paulo -

This gives new meaning to punching in at work: doctors at a Brazilian hospital covered for absentee colleagues by using fake silicone fingers with their prints to fool biometric machines.

Globo television showed footage of a doctor touching her finger to the device, then using two fake digits to do the same for colleagues, and taking delivery of slips of paper indicating they had in fact clocked in to work.

That way it looked like there were doctors on duty when there was just one.

It had happened at Ferraz de Vasconcelos, in Greater São Paulo.

The woman told police six other doctors were in on the scam.

"She says she was innocent because it is a condition they imposed on her to keep her job," her lawyer, Celestino Gomes Antunes.

Another television network said it was the head of the emergency room that ran the scam and that his daughter had not worked a day in three years but got paid all the time.

So far five doctors have been suspended as part of the investigation.

The mayor of Ferraz de Vasconcelos, Acir Fillo, said there might be as many as 300 hospital employees who do not exist, except for fake fingers with their prints, but who get paid anyway. - Sapa-AFP

[Comment on this story](#)



## Caso 1: Uso de huellas falsas en Brasil

En Brasil, el jefe de la sala de emergencias realizaba la estafa mediante el uso de huellas dactilares de silicona durante tres años. Personas que no habían trabajado un solo día en tres años, pero recibían un pago todo el tiempo.

Los mismos problemas pueden involucrarse con hasta 300 empleados del hospital que no existen.

Visitar

<http://www.iol.co.za/news/back-page/fake-fingers-to-fool-the-boss-1.1485454#.UUH7viwaySM>

[www.ideascontrol.com](http://www.ideascontrol.com)

# PORQUE BIOMETRIA SEGURA?

## Caso 2: Cobro pensión con dedo de su marido muerto

### EL TIEMPO

#### ARCHIVO

#### **Historia macabra.**

Hace cinco años Adalgiza vivía en unión libre con Augusto Herazo, de 50 años, en el barrio Manuela Beltrán, en Soledad (Atlántico). Ella y su hijo Yesid (hijastro del pensionado), ahorcaron y apuñalaron a Herazo en octubre del 2000 en Barranquilla.

Cavaron un hueco en el patio de la vivienda y antes de sepultarlo le cortaron el índice derecho con el macabro propósito de usar la huella dactilar para cobrar la pensión lo que, según la Policía, lograron durante dos años.

Para conservar el dedo del difunto, lo mantenían dentro del congelador de su nevera. Pero en el 2002, en un día lluvioso en Barranquilla, los vecinos de Adalgiza, hoy de 41 años, se alarmaron por un olor fétido. Avisaron a la Policía, que descubrió el cadáver del pensionado.

4.0



Visitar

<https://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM-1695463>

[www.ideascontrol.com](http://www.ideascontrol.com)

## UBio-X Iris

### Control Iris, huella y tarjeta

reconocimiento de iris para ayudar a satisfacer la creciente demanda de opciones de autenticación sin contacto. El UBio-X Iris tiene una función de inclinación automática que puede detectar e identificar iris a una distancia de 50 cm y, en consecuencia, requiere mucha menos proximidad que un escáner de iris más convencional

El UBio-X Iris multimodal admite el reconocimiento de rostros y huellas dactilares además del reconocimiento de iris, y puede escanear hasta 20,000 iris por segundo.



IRIS



HUELLA



TARJETA



CLAVE

# BIOMETRIA DE ALTO RENDIMIENTO



## AC-7000

### Control Facial, huella y tarjeta

Terminal biométrico de alto rendimiento que combina la tecnología de reconocimiento facial, el uso de la huella dactilar (sensor con certificación del FBI), lector de tarjetas de proximidad RFID (dual) y el uso de una clave personal o ID de usuario, introducida a través de su pantalla táctil capacitiva de gran tamaño (5").

El VIRDI AC-7000 lleva instalada una cámara dual de infrarrojos y color, autobasculante (con garantía para 5 años), que permite la detección y el reconocimiento facial de un usuario desde dos metros y medio de distancia, en menos de un segundo (búsqueda 1:2.000).

Ahora el terminal biométrico VIRDI AC-7000 es mucho más rápido incrementando también la capacidad máxima de usuarios que emplean huella y cara para el reconocimiento, tanto en el 1:1, como en el 1:N.





## AC-5000 Plus

### Control huella, contraseña y tarjeta

El terminal de control de accesos y horario más vendido de la gama premium de VIRDI incorpora ahora el protocolo OSDP (Open Supervised Device Protocol), que permite el conexionado con otros periféricos y la interacción con controladoras como la VIRDI MCP-040.

Este lector permite la autenticación mediante tarjeta MIFARE, huella dactilar y clave numérica para la gestión de accesos y fichaje horario, siendo apto para su instalación en el exterior gracias a la estanqueidad IP65.

Este terminal para el control de accesos y horario sigue manteniendo la pantalla a color de 2.8" y teclado táctil retroiluminado.

Ideal para control de acceso en conjuntos residenciales, parques industriales, edificios de oficinas, casinos entre otros



### Otras versiones

AC-5100 Con cámara y bluetooth

AC-5000 Plsu IK9 Protección antivandalica

# BIOMETRIA BASICA Y ROBUSTA



## AC-2100 Plus

### Control huella y tarjeta

El nuevo terminal biométrico VIRDI AC-2100 PLUS responde a las necesidades de cualquier organización para la gestión de un control de accesos y horario de sus empleados.

Este nuevo terminal incorpora la tecnología patentada para la detección de huellas dactilares falsas, así como la posibilidad de autenticar al usuario mediante tarjeta RFID Mifare.

Incorpora una pantalla para facilitar las operaciones de acceso y fichaje de los usuarios y puede ser instalado en el exterior, gracias a su estanqueidad IP65.

La solución mas básica pero a la vez robusta y eficiente



### Otras versiones

AC-2000 Con sin pantalla y bluetooth

AC-2200 Con con cámara y bluetooth

[www.ideascontrol.com](http://www.ideascontrol.com)

## UBio Tablet5

### El primer dispositivo portable de huella dactilar

Es un terminal portátil de huella dactilar para identificación y control horario en movilidad. Compacto, manejable y seguro, todo en tu mano.

Sensor de huellas dactilares certificado NScan-FM FBI PIV y FAP20 de VIRDI, es el sensor de huellas digitales más delgado con una altura de solo 13,4 mm. El módulo NScan-FM presenta todas las funcionalidades que se encuentran en todos los demás terminales biométricos ViRDI. Los formatos de imagen son ISO19794-4, WSQ, RAW, BMP, ISO 19794-2 y ANSI 378.

El cuerpo de la tableta es resistente y se suministra con un protector de pantalla Gorilla Glass y una carcasa de goma para protegerla.

Sistema operativo Android 7.0 nativo (no es compatible con GMS), un procesador quad-core de 1.3 GHz de 64 bits, un LCD IPS multitáctil capacitivo de 5 pulgadas (resolución de 1280 x 720), 2 GB de RAM, 16 GB ROM (ampliable a través de microSD a 64 GB), una cámara trasera de enfoque automático de 5 MP con flash y una cámara frontal de enfoque automático de 2 MP, un módulo micro SIM dual 2G / 3G / WCDMA / 4G GSM, USB 2.0 de alta velocidad puerto, Wi-Fi, Bluetooth, Capacidad de lectura de tarjeta EM de 125 Khz o Mifare 13.56 MHz y una batería extraíble de iones de litio de 6000 mAh.



# BIOMETRIA DE ALTO RENDIMIENTO

## BioSeal-V

### Control huella

El terminal BIO-SEAL es un dispositivo portátil y personal que permite al usuario emplear su huella dactilar para acceder a diferentes aplicaciones o equipos como un ordenador personal.

Puede ser utilizado para TNA con APK sobre Tablet o Smartphones

## FOH-02

### Control huella y tarjeta

Cuenta con una tecnología mixta de identificación, lectura de huella dactilar y tarjeta RFID, ideal para enrolamiento o validación de identidad.

Puede ser utilizado para TNA con SW V-terminal sobre PC

Compatible con plataformas corporativas, bancarias y de la Administración,.

## SR-100FP



### Esclavo huella y tarjeta

Este terminal permite controlar las salidas no autorizadas o falsos fichajes instalándose como dispositivo esclavo anti-passback local (compatible con AC-2100 y AC-5000).



HUELLA TARJETA

## EB-030



### Boton CA

El botón volumétrico Virdi EB-030 permite abrir una puerta sin tocarla o girar un picaporte (contactless). El sistema cuenta además con un indicador de apertura mediante LED y sonido

# HID LUMIDIGM – BIOMETRIA MULTIESPECTRAL

Lider global  
en  
Identificación

25+ años  
liderando  
el mercado

Basados  
en Austin,  
Texas

3,200+  
empleados  
en el  
mundo

HID es una marca de ASSA ABLOY

[www.ideascontrol.com](http://www.ideascontrol.com)

# PORQUÉ BIOMETRIA MULTIESPECTRAL?



## El mejor rendimiento biométrico

- Captura imágenes de alta calidad bajo cualquier escenario.
- Lectura de huella digital superficial y primer capa interior
- Las mejor tecnología para detección de huella viva.
- Formatos Interoperables
  - MINEX III, ANSI/ISO minutia
  - Puede leer plantillas tomadas en otros equipos (Formato ISO)



# PORQUÉ BIOMETRIA MULTIESPECTRAL?

## Captura: Habilidad de capturar detalles biométricos en los dedos más difíciles

No todas las huellas dactilares fueron creadas igual

- Extra Secos
- Extra Grasosos
- Viejos
- Dañados
- Sucios
- Mojados/Loción
- Diversos tonos de piel



# HID LUMIDIGM – BIOMETRIA MULTIESPECTRAL



Sensores de huellas dactilares  
Serie V  
HID® Lumidigm®

Rendimiento y detección de huella viva de excelente calidad, con mayor precisión y velocidad en la captura de imágenes.

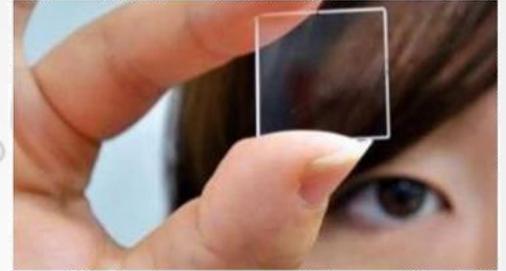


Sensores de huellas dactilares  
Serie M  
HID® Lumidigm®

Captura de imágenes multiespectrales de escritorio para compañías que buscan una excelente relación calidad-precio.

# CARACTERÍSTICAS DE RELEVANCIA

## INDUSTRY 4.



**HID** Powering Trusted Identities

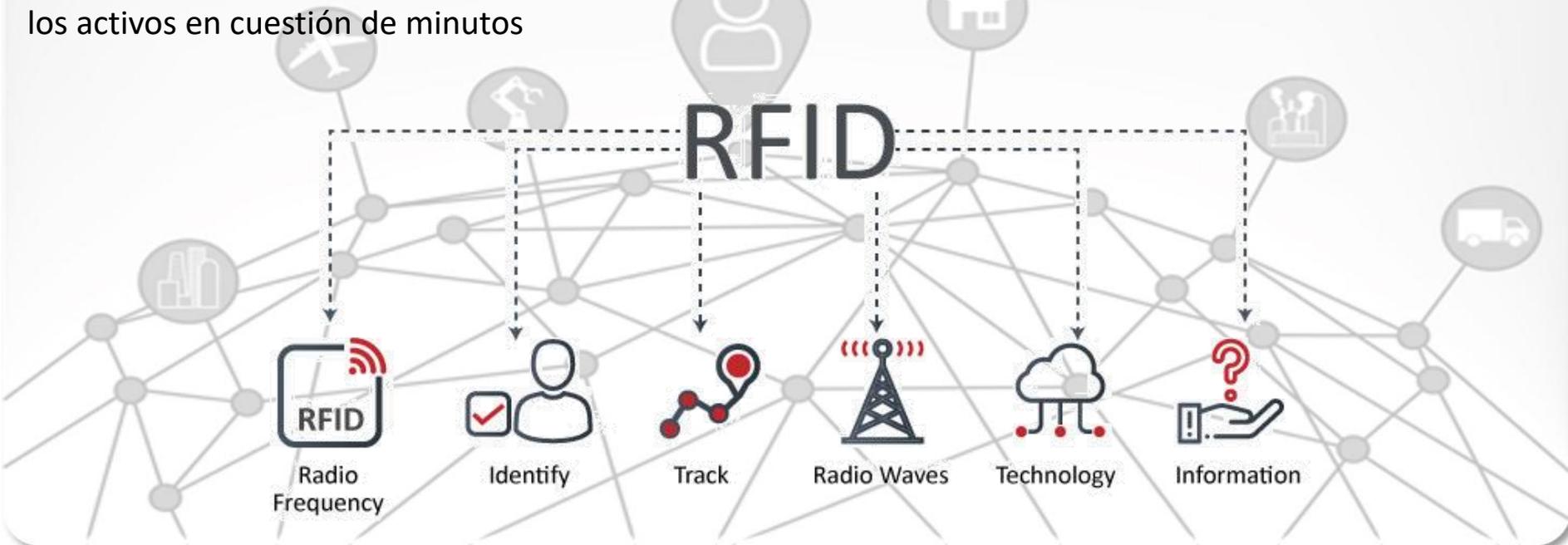
[www.ideascontrol.com](http://www.ideascontrol.com)

# SOLUCIONES RFID

## ¿Qué es RFID?

La tecnología de RFID o Identificación por Radio Frecuencia de largo alcance o UHF, permite por medio de una onda emitida por un TAG (etiqueta) colocado sobre una superficie pueda ser leído por una antena a distancias desde 0,50 hasta 10 mts

Esto genera RAPIDEZ Y SIMPLICIDAD EN EL CONTROL DE ACTIVOS La utilización de tecnología RFID permite realizar el conteo de los activos, de forma rápida, ágil, y mas precisa identificando y auditando los activos en cuestión de minutos



# BENEFICIOS RFID

## Beneficios

- Homologarse a estándares internacionales..
- Organización y limpieza del auxiliar de activo fijo.
- Mayor exactitud en la proyección de las utilidades.
- Organización y saneamiento del sistema de gestión de activos fijos.

Nuestra solución provee hardware y desarrollo de middleware para la identificación y control de activos fijos, como computadoras, escritorios, proyectores, estanterías, equipo de audio/video, etc.

Un solución de identificación y control de activos puede componerse de los siguientes equipos

Tags

Readers fijos o móviles

Impresoras

Software

# CONTROL DE ACTIVOS E INVENTARIOS

Control de Activos. Sistemas que administran y controlan de manera precisa toda información de los bienes a través de la captura de datos. Sistemas desarrollados para ser cargados a través de tecnología de captura de código de barras y tecnología RFID.



# CONTROL DE ACCESO

## || AC-1100

### ❖ Especificaciones

- Control de tiempos y asistencia / Control de acceso.
- Capacidad de usuarios: 200.000.
- Capacidad de registros: 1.00.000.
- Protección: IP65Certificada.
- Cámara 1.3M píxeles integrada.
- Comunicación: TCP/IP, BlueTooth RS232, RS485, Wiegand.
- Lector de tarjetas: 125 KHz EM, Mifare 13,56 / DESFire, HID.



## || MCP-40

### ❖ Especificaciones

- Control de acceso de 4 canales.
- Capacidad de usuarios 50.000
- Capacidad de registros: 50.000
- Compatibilidad con UNIS
- Interoperatividad con terminales biométricas y lectores de tarjeta.
- Comunicación TCP/IP , Wiegand



## || VS-R20

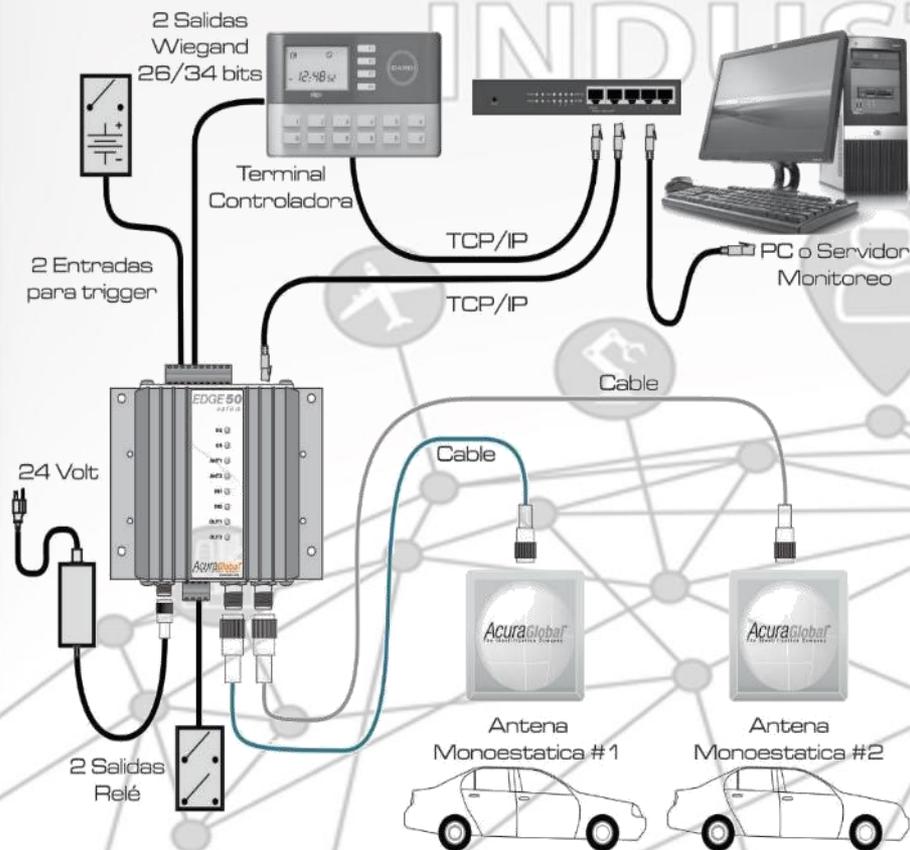
### ❖ Especificaciones

- Terminal lectora RFID.
- Compatible con MCP-40.
- Protección IP 65.
- Tipos de tarjetas: 125 KHz EM, Mifare 13,56 / DESFire.
- Indicadores LED de operación.



## AutoID Secure

### Solución RFID para control de acceso de vehicular



### Que es ?

El sistema AutoID Secure de Acura Global es el control de acceso automático de vehículos mas seguro del mercado. Con código criptografiado (Cifrado), que impide que otros tags del mercado puedan ser leídos, restringiendo el acceso sólo a los tags previamente registrados.

Al integrar terminales de control de acceso garantizamos la autenticidad del conductor y del vehículo.

Controlados con la plataforma UNIS tenemos reporte fiable de los ingresos y salidas.



### EDGE 50

- Fuente de poder 10v.
- 2 Ant. monoestaticas
- TCP/IP RS-232.
- Wiegand 26 y 34.
- EPC Gen II.
- 2 Relé 2 Tigger



### Antenas.

Antenas monoestaticas. circulares de 6 dBi (3mts.) y 9 dBi, (6mts.). Protección IP65.



### Accesorios.

Soportes para antena Cables de conexión.

- 5 mts.
- 10 mts.
- 15 mts.
- 20 mts.

### Tag UHFT 4 Placa



### Tag UHFT 6 Vidrio parabrisas



### Tag UHFT 7 Espejo retrovisor



ACURA Global es pionera en el mercado de Identificación por Radio Frecuencia (RFID) tanto en Brasil como América Latina, alcanzando éxito, desde finales de los años 90', su aprobación ha sido en una larga escala en muchos de los sectores económicos tales como minería, siderurgia, agricultura y procesos de alimentos, logística para comercio y gestión de recursos. Promotora de nuevas tecnologías, destacando su innovación y eficiencia, dando prioridad a la viabilidad de los proyectos de vanguardia

## Leitores RFID Systems

Conheça nossos Leitores, clique aqui



## Coletores RFID Systems

Conheça nossos Coletores, clique aqui



## Antenas RFID Systems

Conheça nossas Antenas, clique aqui



## AcuSmart

Conozca nuestra línea de productos



## AcuProx

Conozca nuestra línea de productos



## AcuMifare

Conozca nuestra línea de productos



## AutoID

Conozca nuestra línea de productos



# HARDWARE RFID



# HARDWARE PARTNERTECH



[www.ideascontrol.com](http://www.ideascontrol.com)

# SOLUCIONES IDENTIFICACION - POINTMAN

# POINTMAN



**Nuvia N20** impresora de tarjetas de identificación

Impresión a doble cara y Impresión en color y monocromo

Ranura de tarjeta individual para impresión estilo ATM y tolva de entrada de 100 tarjetas

Fácil de reemplazar cinta y cabezal de impresión

Protección RFID Ribbon

180 impresiones de tarjetas en color por hora, 800 impresiones monocromáticas de tarjetas por hora

Tecnología de impresión: Transferencia térmica de sublimación de tinta / resina

Resolución de impresión: 300 ppp (11.8 dpm), 16,7 millones de colores

Capacidad de la tarjeta: Alimentador automático - Entrada de 100 tarjetas, Salida de 60 tarjetas / Alimentador manual Alimentación de estilo ATM de 1 tarjeta

Codificación de banda magnética

Interfaz: USB2.0 (alta velocidad), Built-in 10/100 Ethernet, WiFi opcional

Sistemas operativos: Windows XP / Vista / 7, Windows 2003/2008

Server (32 bits y 64 bits)

Incluye software de diseño de credencial de identificación

# SOLUCIONES SEÑALIZACION – Q-LIGHT



- Columnas Luminosas de señal
- Columnas Luminosas interior y exterior
- Columnas Luminosas con controles especiales
- Para Atmosferas Explosivas (ATEX) Luces de aviso y sirenas eléctricas
- Luces de aviso ,Sirenas eléctricas
- Luz de aviso y sirena eléctrica
- Puentes de luces para vehículos de emergencia
- Luces indicadoras de obstáculos aéreos
- Productos Con Alto Grado De Protección y anti-explósión
- Luces de advertencia para maquinaria pesada
- Luces de advertencia
- Luces de señal para grúas de contenedores
- Sirenas eléctricas
- Luces indicadoras de obstáculos aéreos

# NUESTROS CLIENTES

LAFAYETTE



CINE COLOMBIA

