

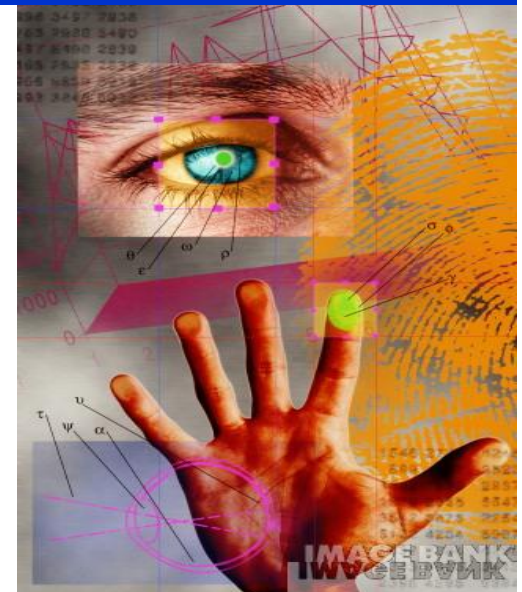


# Ingressio KDI Control de Asistencia



**Aportamos valor Diferenciándote**

**Ingressio: Una Solución Orgullosamente Latinoamericana  
Creada en México  
Para el Mundo**



## Beneficios de Ingressio KDI

No se olvida  
No se pierde  
Es único para el Individuo  
No se requiere digitar nada  
No Puede compartirse  
No Requiere personal administrativo  
No se pagan consumibles



El Mantenimiento es mínimo.

Es más seguro y confiable.

Es fácil de Escalar.



Requiere menor inversión.

Genera Ahorros minimizando posibles malos manejos, consumibles, bonos de puntualidad justos, horas/días no laboradas pagadas por desconocimiento, etc.



## Ingressio Contra Otras Tecnologías

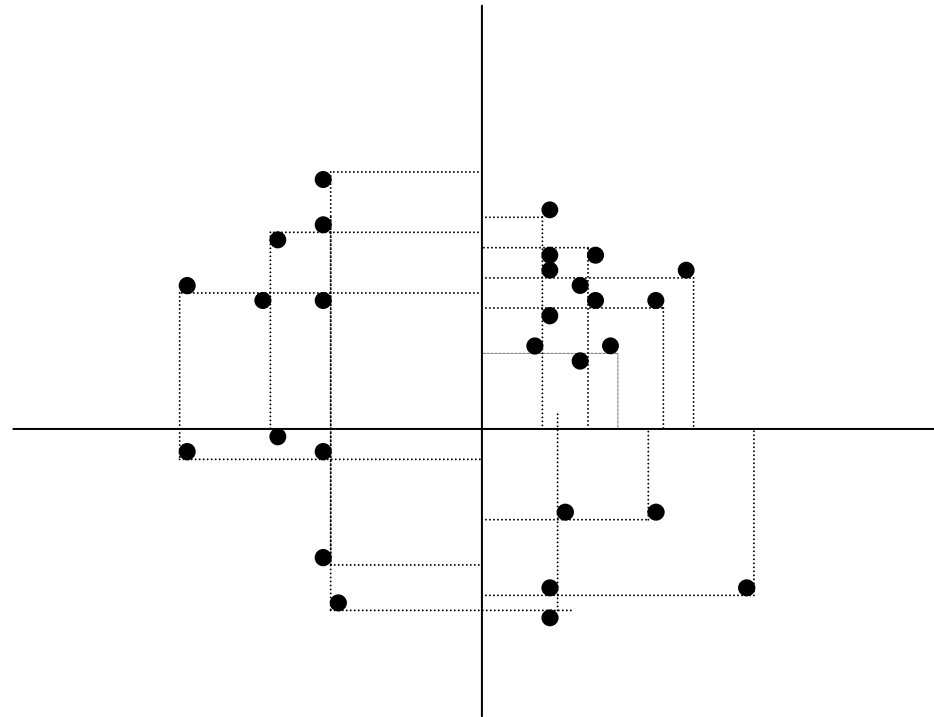
# Ingressio vs otras tecnologías

Reloj Control Mecánico, Libro,  
Tarjetas de Proximidad, Código Barras,  
Banda Magnética, volumetría de la mano, etc.

## La huella

Si ponemos la huella en un plano cartesiano podemos identificar unos puntos vectoriales que son de 80 a 100.

A estos puntos se les llama puntos minutiae o minucia.



## Métodos



### **METODO OPTICO.**

Es más eficiente.

Trabaja a través de una cámara CCD (dispositivo de cámara acoplada).

Cuenta con fotolitos (diodos sensibles a la luz) bajo costo.

Permite trabajar con Identificación (sin digitar nada).

### **METODO CAPACITIVO.**

Es uno de los mas populares.



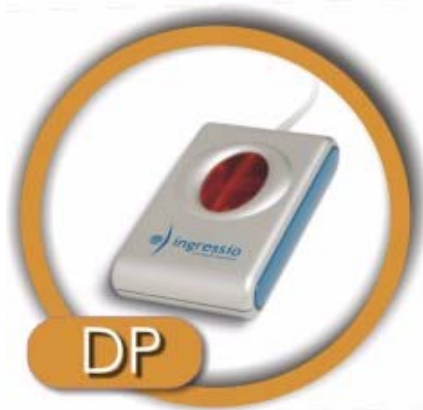
Utiliza circuitos de silicón con sensores capacitivos.

Funciona con verificación (digitando un pin)

Los surcos de las huellas cierran el circuito.

## Productos Low End

**USB**  
**Tecnología de Lectura Óptica**  
**Capacidad de Huellas Ilimitada (Dependen de la PC)**  
**Bajo Costo**



**Platen de Polímero**  
**Requiere digitar un PIN**  
**500 mil registros de Tiempo de Vida**

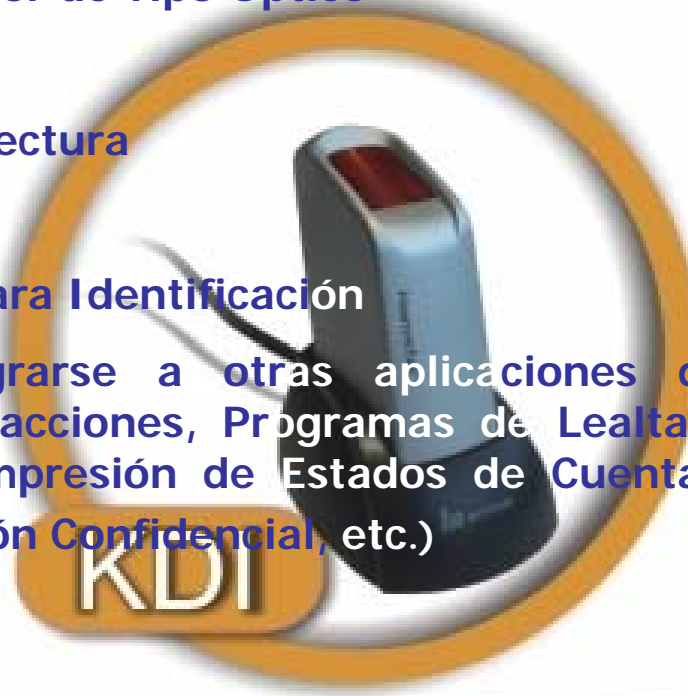


**Platen de Cristal**  
**Identificación (sin digitar)**  
**3 a 5 años de Tiempo de Vida**

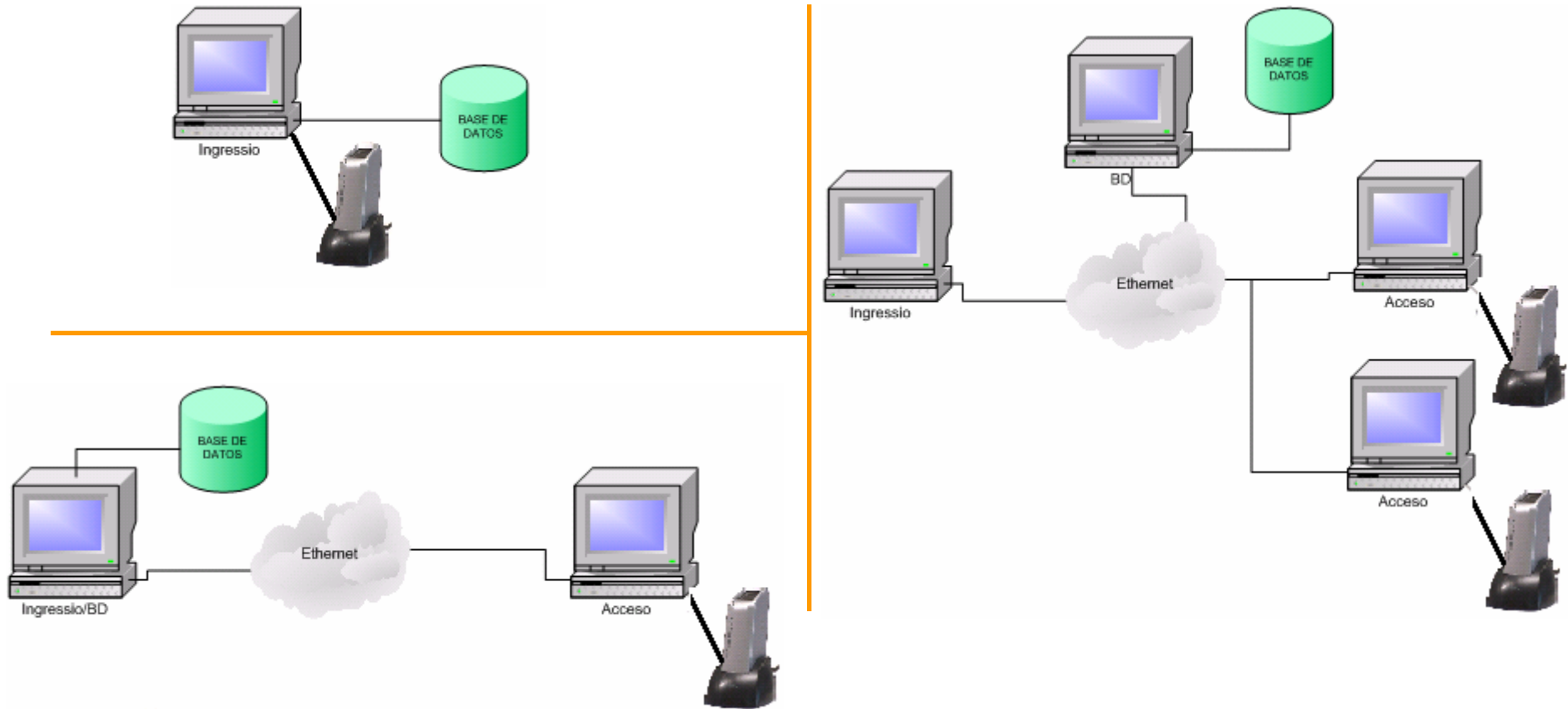
## Lector KDI

### • Lector de Tipo Óptico

- Interface tipo USB
- Excelente calidad de lectura
- Comodidad de lectura
- Puede incorporarse para Identificación
- Facilidad para integrarse a otras aplicaciones de Ingressio<sup>MR</sup> como: Autorización de Transacciones, Programas de Lealtad y Cliente Frecuente, Servicios Internos (Impresión de Estados de Cuenta, Recibos de Nómina, Consulta de Información Confidencial, etc.)



# Diagrama



## Software

**Ingressio y su avanzada tecnología, le permitirá explotar, administrar y controlar efectiva y eficientemente la información obtenida por el hardware.**

**A través de esta herramienta, será capaz de:**

- **Obtener reportes detallados de entradas y salidas de personal, todos en Excel**
- **Reportes detallados de faltas, atrasos, horas extras en distintos tramos**
- **Administración y asignación de turnos, departamentos, días festivos, justificaciones especiales, perfiles de usuario y niveles de seguridad**
- **Moderna integración con las aplicaciones del cliente**
- **Integración a Payroll y SAP ya desarrolladas**



Make things Happen, We Do



*“Why wait for a standard,  
when we can create our own”*

## Estrategias de Verificación de Identidad

Ingressio: Distribuidor exclusivo en Chile

ATV Electronic Ltda.

Teléfonos (56-2) 766 5884 – 766 2869

