

Cómo la Inteligencia Artificial está Transformando el Comercio y la Seguridad

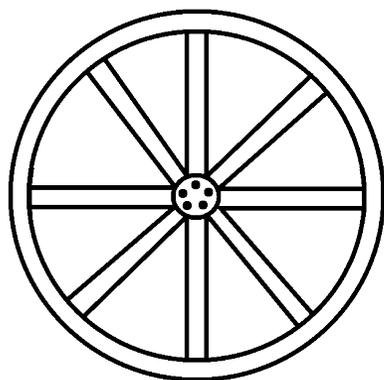
Marco Antonio Naupari
Líder de Proyectos IT

Cambios
y
Oportunidades

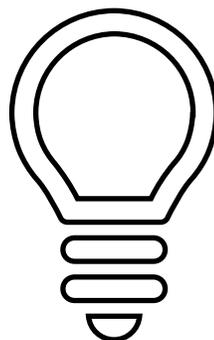


Tecnologías Disruptivas

Tecnologías Disruptivas



RUEDA

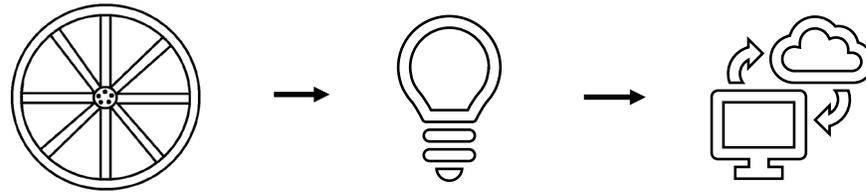


FOCO

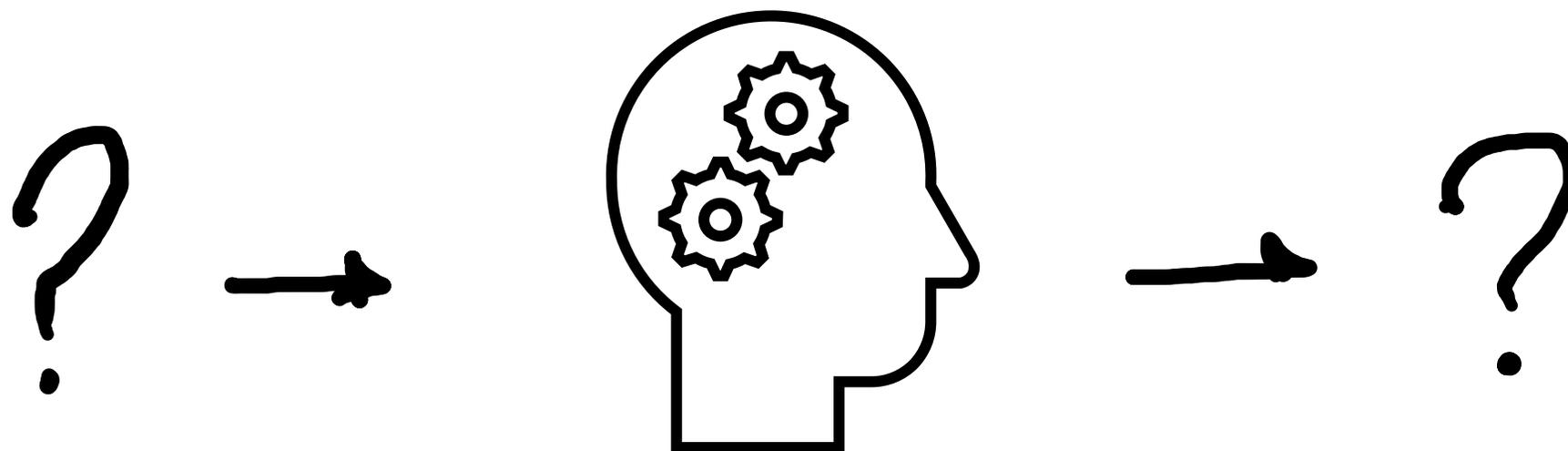


INTERNET

Tecnologías Disruptivas



En su momento, estas innovaciones provocaron un profundo cambio del patrón de comportamiento estándar de su época, ocasionando cambios importantes y drásticos en la vida de las personas.



Inteligencia Artificial



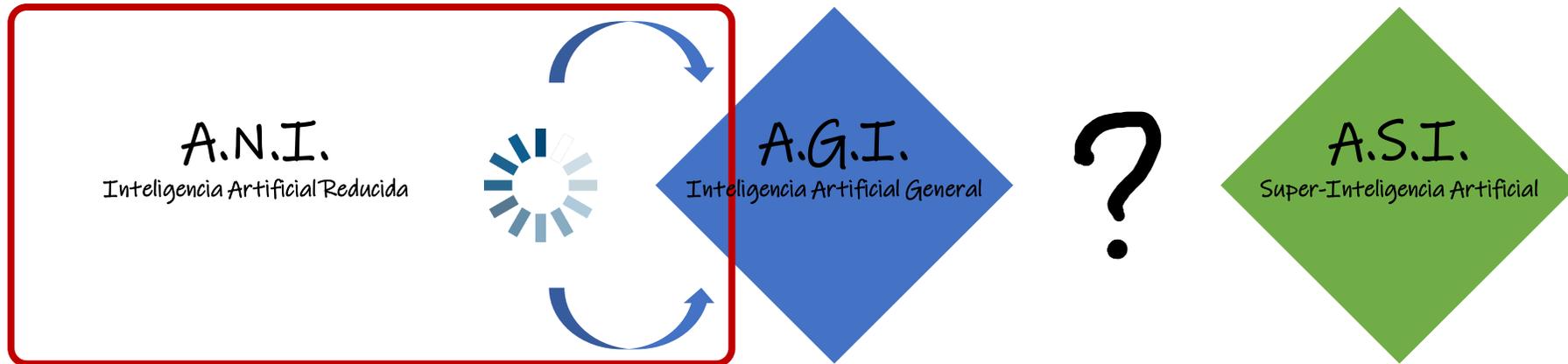
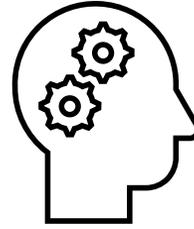
A.N.I.
Inteligencia Artificial Reducida

A.G.I.
Inteligencia Artificial General

A.S.I.
Super-Inteligencia Artificial

Inteligencia Artificial

Momentos o Fases de esta Tecnología

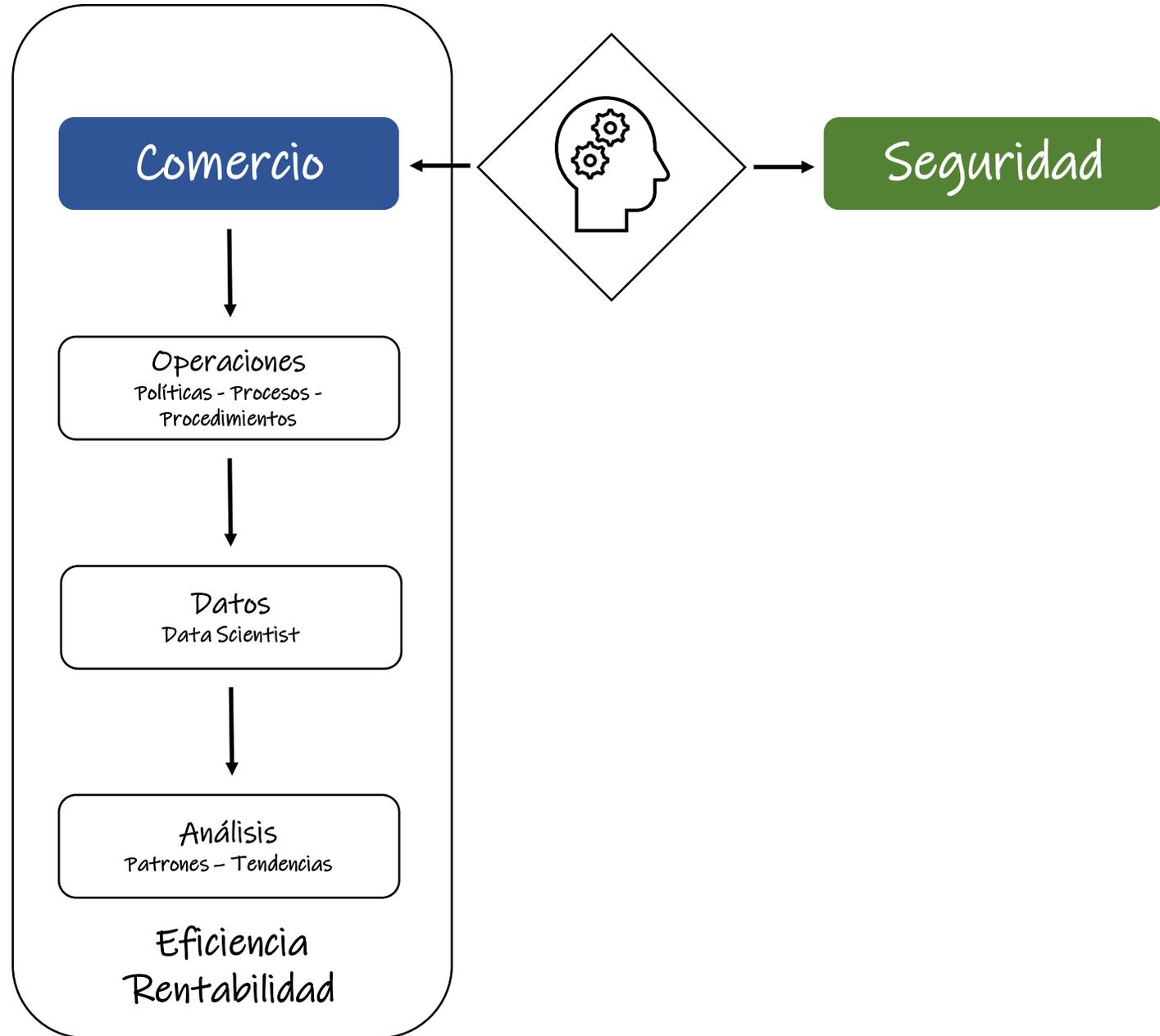


Inteligencia Artificial

Momentos o Fases de esta Tecnología

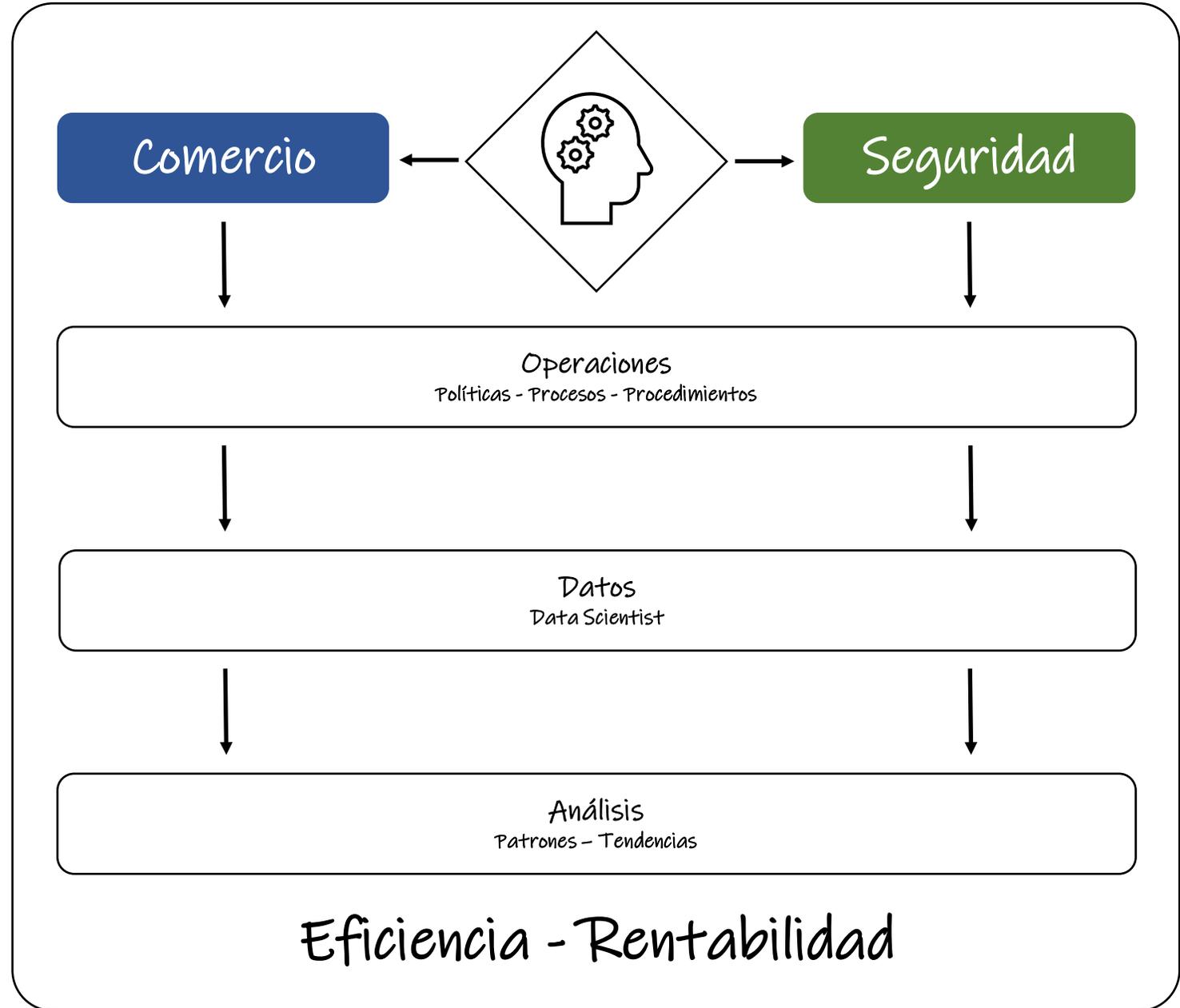
Impacto
de la
Inteligencia
Artificial

Cambios y
Oportunidades



Impacto
de la
Inteligencia
Artificial

Cambios y
Oportunidades

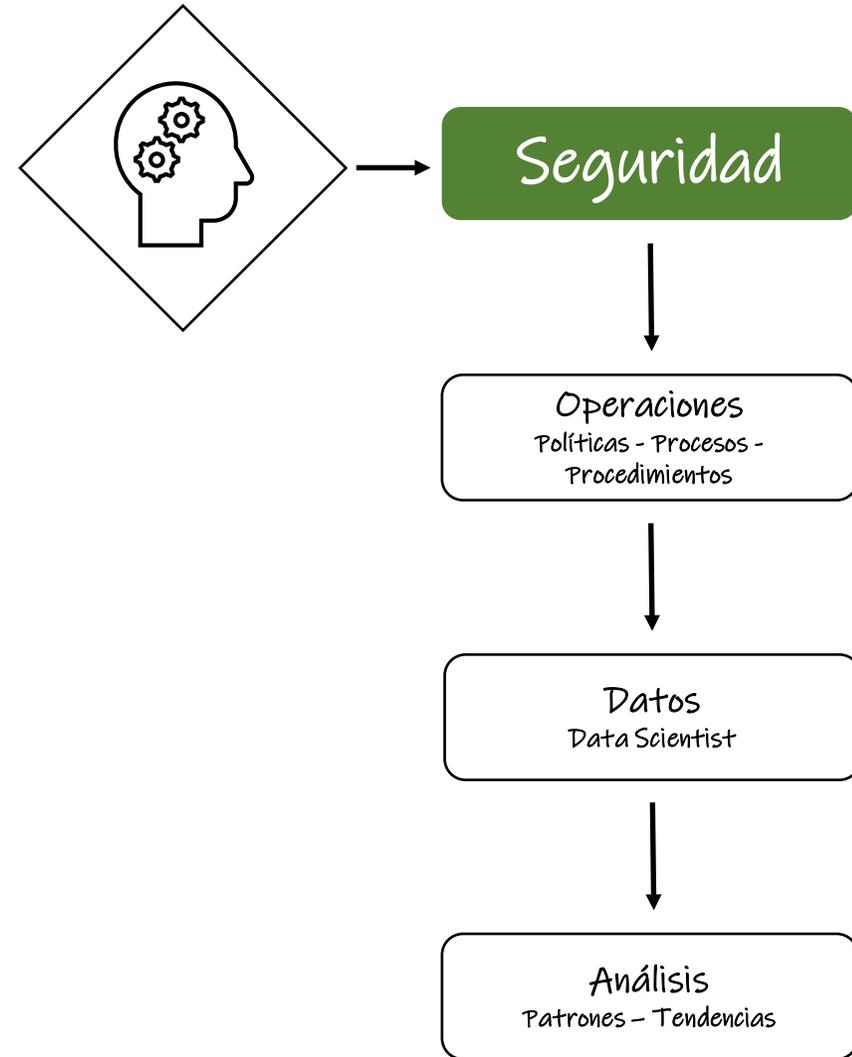


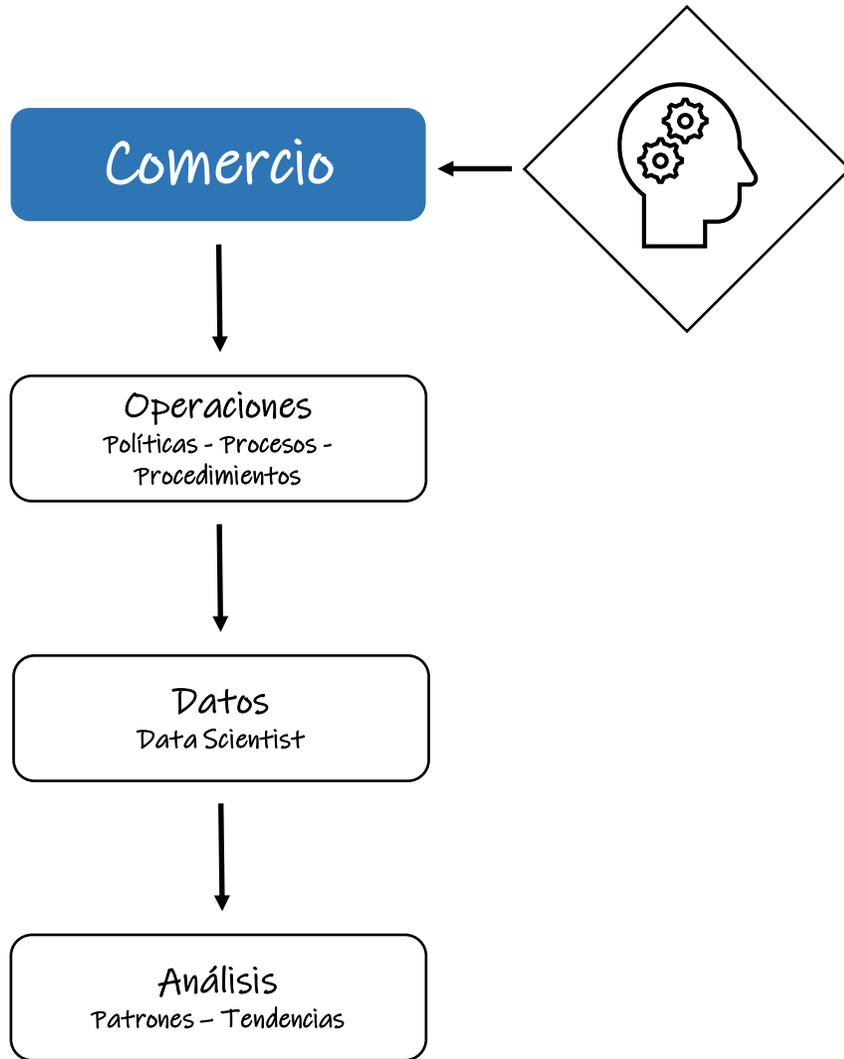
Cambios y Oportunidades

Detectar y Actuar con mayor Efectividad
 Mayor Precisión y Velocidad de respuesta

Mejorar las Estructuras
 Identificar Información Significativa

Grandes Cantidades de Datos
 Ejecución en Tiempo Real





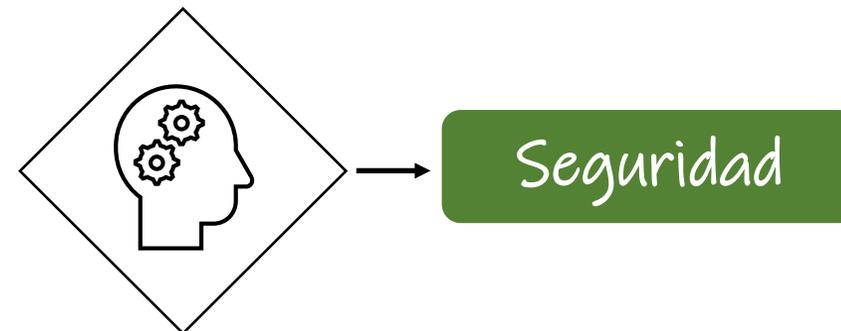
Cambios y Oportunidades

Automatizar Procesos
 Personalizar Experiencia del Cliente
 Optimizar Logística y Marketing

Mejorar las Estructuras
 Identificar Información Significativa

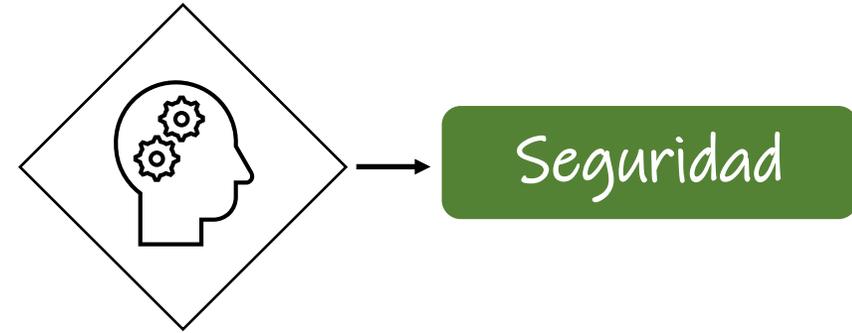
Grandes Cantidades de Datos
 Datos sobre Comportamiento del Cliente

Video Vigilancia
Analíticas Integradas y Sistemas VMS




UNV®
Uniview Technologies

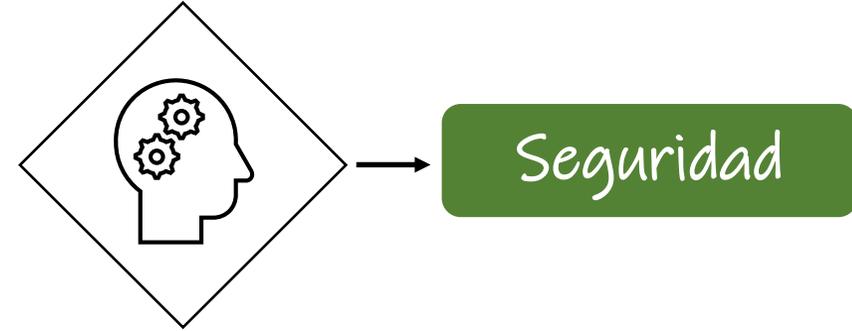
Video Vigilancia Analíticas Integradas y Sistemas VMS



Soluciones para todo tipo de Industrias



Video Vigilancia Analíticas Integradas y Sistemas VMS

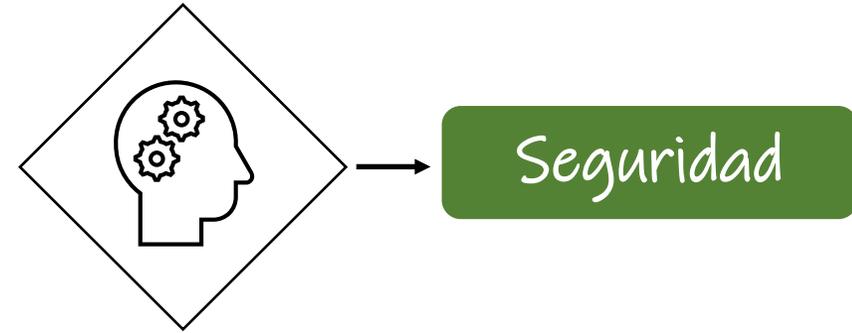


Uniview cuenta con un portafolio 100% IP, que le ha permitido desarrollar y enfocar los esfuerzos en función de analíticas e inteligencia artificial.

Cuenta con importantes certificaciones y normas internacionales tales como:

- CMMI5 y CVE
- Certificaciones en términos de ciberseguridad,
- NDAA para proyectos gubernamentales,
- ONVIF para integración con terceros,
- UL, FCC y CE para seguridad de hardware,
- GDPR para protección de datos, entre otros.

Video Vigilancia EndPoints – Cámaras con Características SMART Integradas



IPC264SA-DZK
4MP LightHunter Intelligent Bullet
Network Camera



IPC2225SE-DF40(60)K-WL-I0
5MP HD Intelligent ColorHunter Fixed
Bullet Network Camera



IPC2125SB-ADF28(40)KMC-I0
5MP HD Intelligent Light and Audible
Warning Fixed Bullet Network Camera

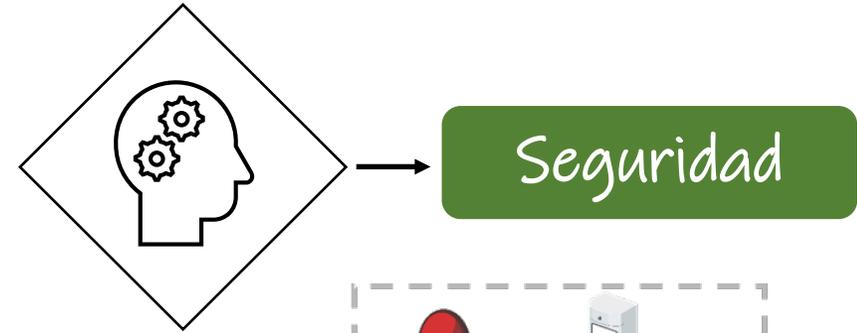


IPC3614SB-ADF28(40)KMC-I0
4MP HD Intelligent Light and Audible
Warning Fixed Eyeball Network Camera

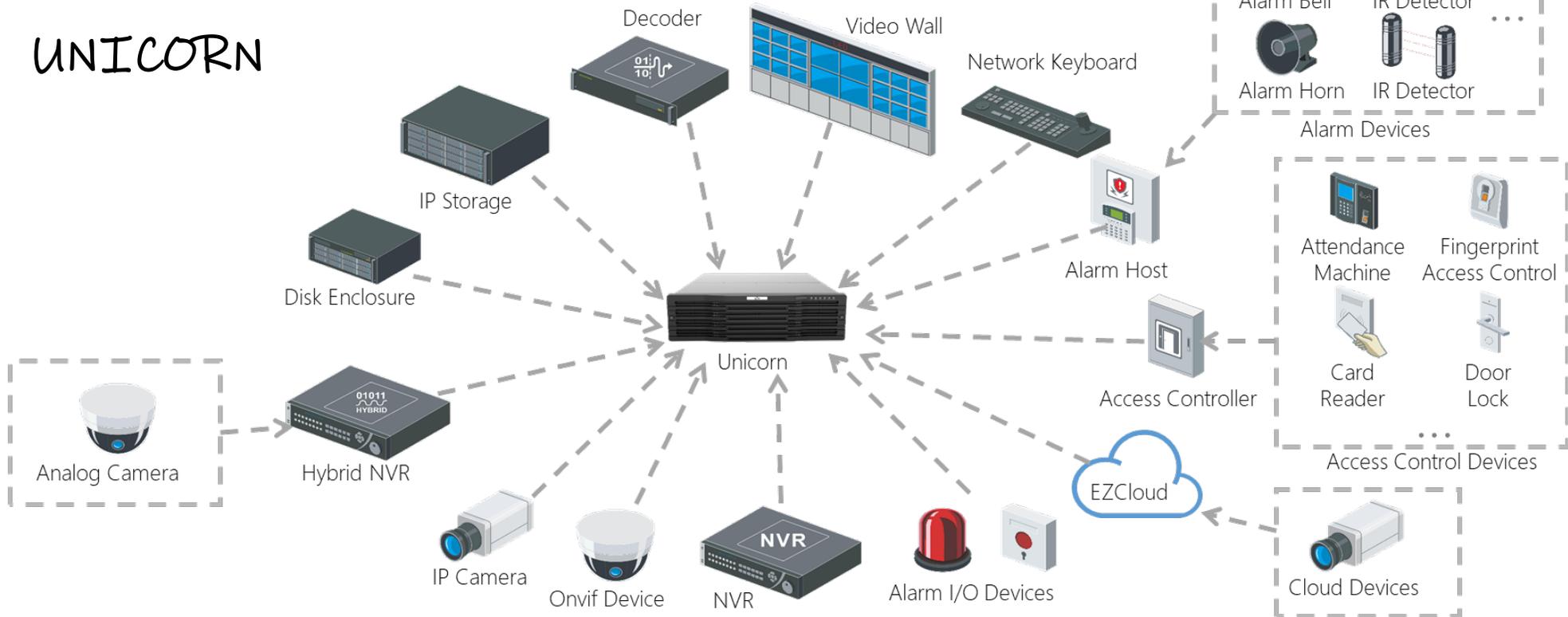


IPC3235SA-DZK
5MP LightHunter Intelligent Vandal-
resistant Dome Network Camera

Video Vigilancia Plataforma de Gestión Unificada

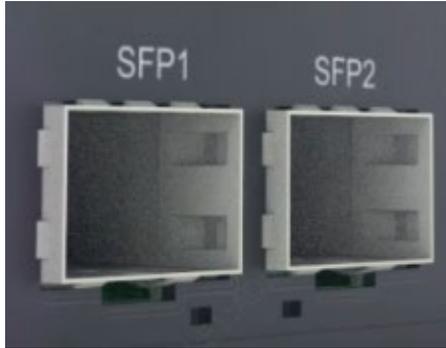


UNICORN



Descripción general del hardware

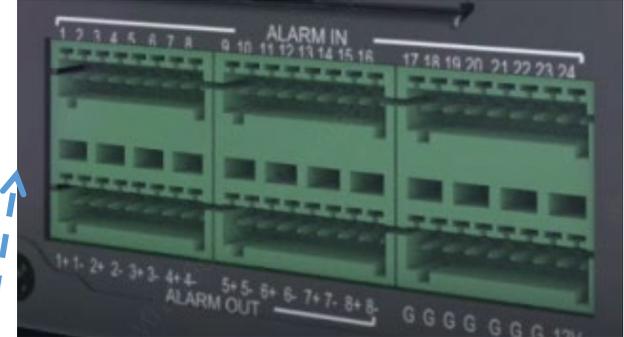
2 x SFP Ports
Fibra Óptica



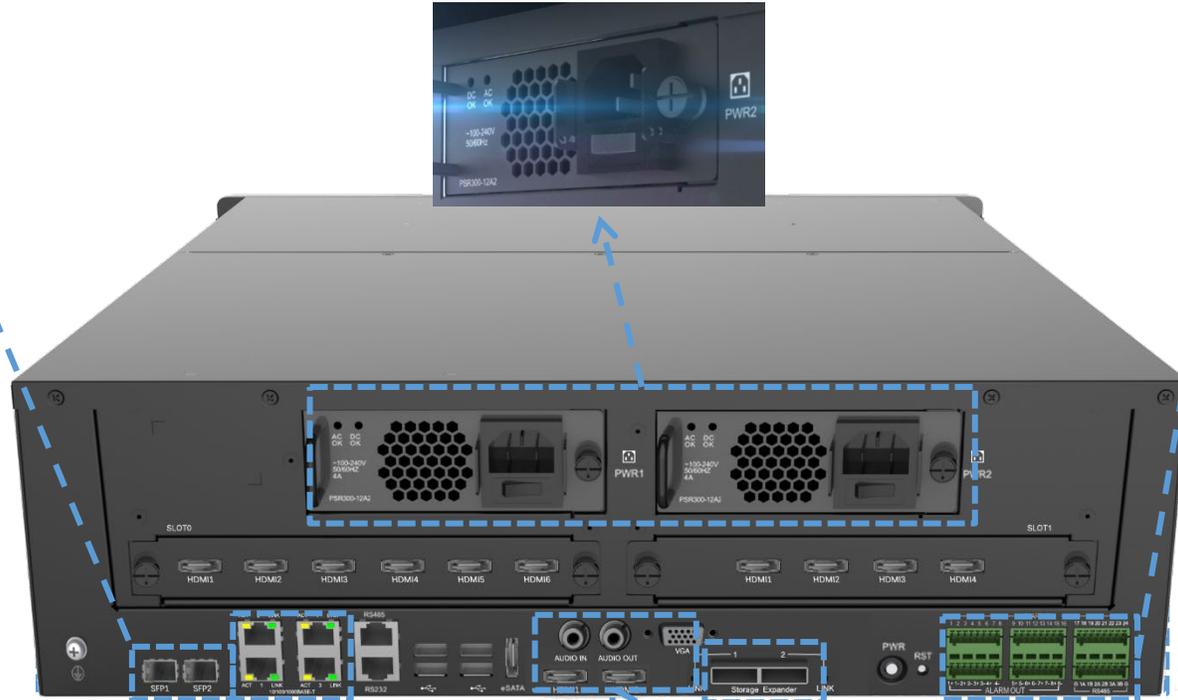
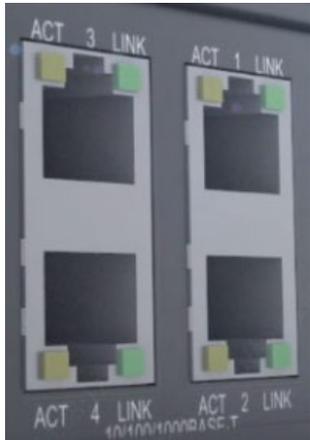
2 x Power Supply
Diseño Redundante



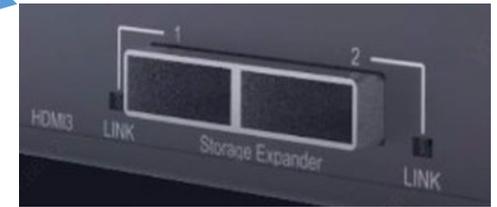
Alarm I/O
24 In / 8 Out



4 x GE Ports
Multi Address
Equilibrio de Carga
Tolerante a Fallos



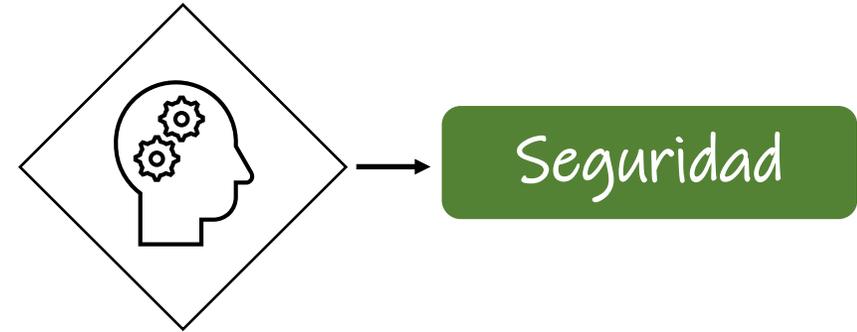
2 x Mini SAS
Ampliable a 48 HDD



Built-in Decoder
16 x SATA
Alm. de Animi



Video Vigilancia
Analíticas Integradas

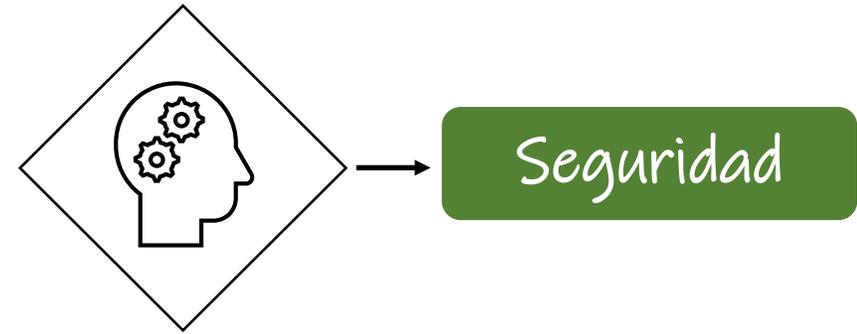


Solución AI Box

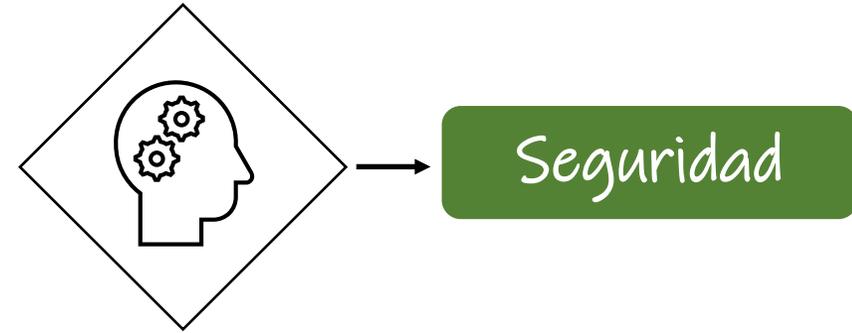
"Una extensión inteligente del sistema de Video Vigilancia"



Video Vigilancia Analíticas Integradas



Video Vigilancia Analíticas Integradas



Reconocimiento Facial

Múltiples Atributos

El reconocimiento facial es capaz de realizar la captura de rostros, el análisis de características y la comparación en tiempo real en una variedad de entornos para lograr el control de listas blancas y listas negras.

Reconocimiento Autodenominado

Para garantizar la precisión, los puntos de muestreo recolectados se rastrean automáticamente incluso cuando hay cambios en la edad, uso máscaras, flequillos, ojos entrecerrados, ojos cerrados y otros comportamientos faciales.



Comparación



Lentes

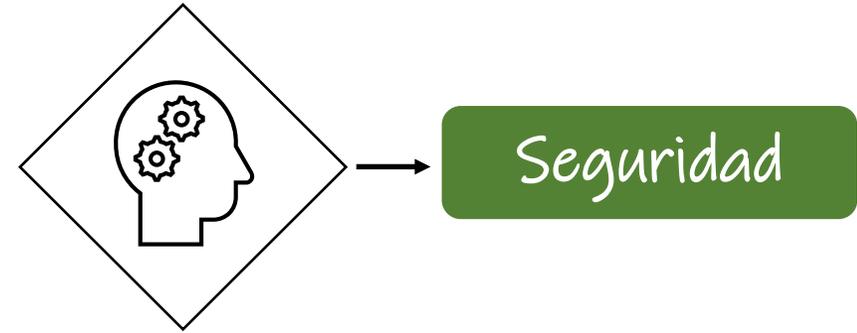


Género



Edad

Video Vigilancia Analíticas Integradas

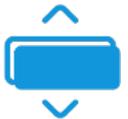


Análisis de Comportamiento



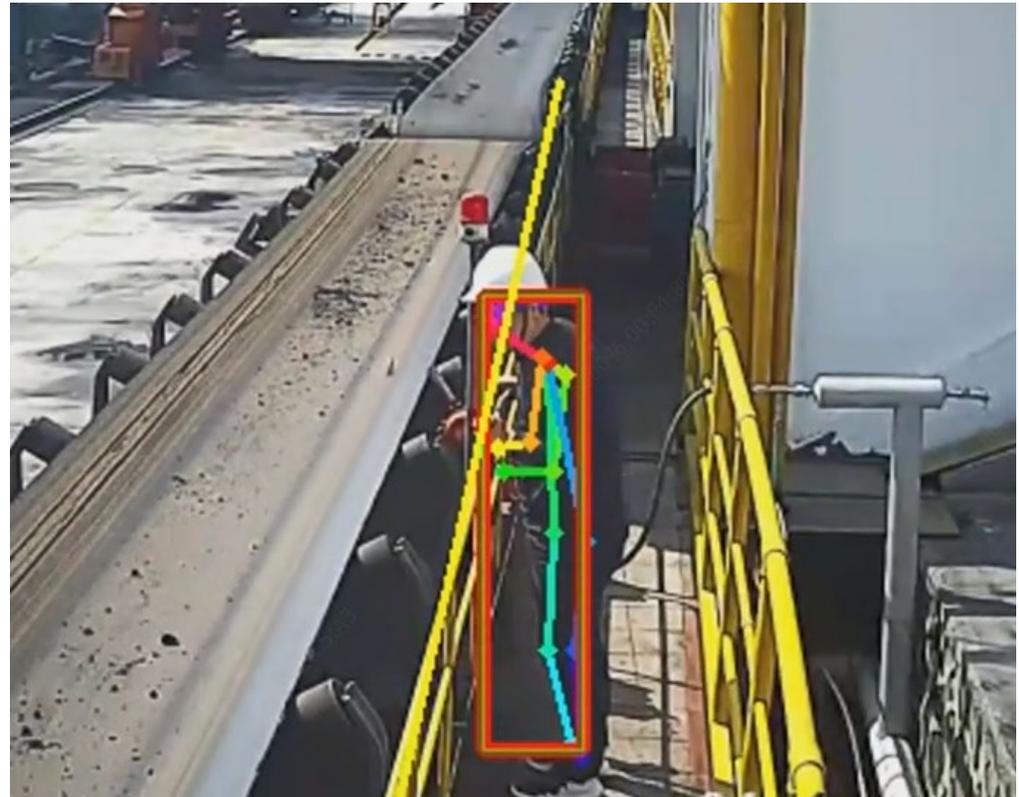
Acción basada en reconocimiento de Esqueleto Humano

Identifica la estructura del esqueleto humano en el vídeo y reconoce el comportamiento basado en la estructura del esqueleto.

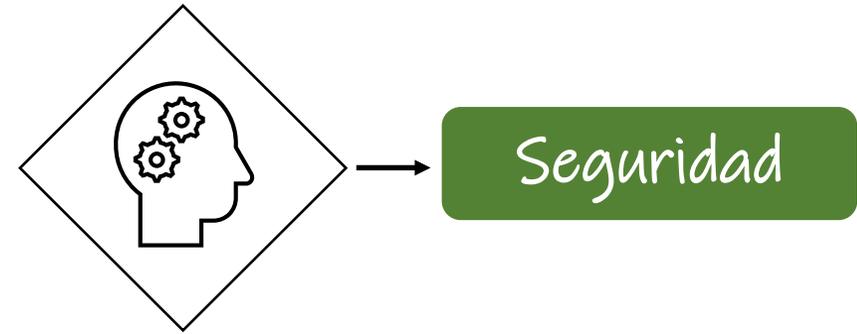


Admite Algoritmos Convencionales

Contiene más de 20 algoritmos de comportamiento. Se pueden elegir algoritmos específicos según el escenario.



Video Vigilancia Analíticas Integradas



Análisis de Comportamiento



Intrusion detection



Climbing detection



Work clothes detection



Safety helmet detection



Smoking detection



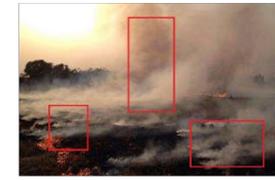
Fights detection



Out of bed detection



Reflective vest detection



Fire and smoke detection



Infrared motion detection



Caller detection



Sleep at work detection

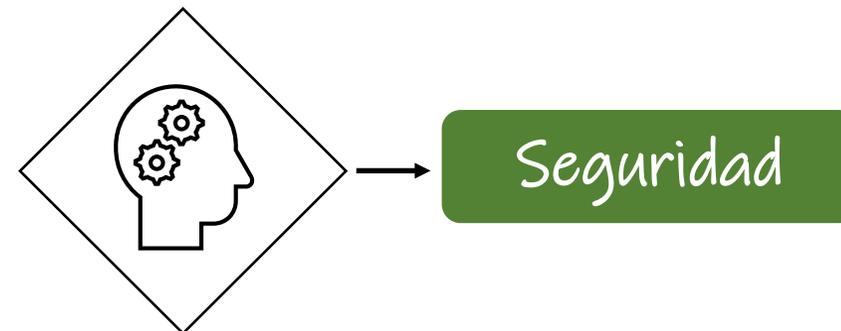


On duty detection



Object removal detection

Video Vigilancia Analíticas Integradas



Aspectos Destacados



Inteligencia diferente para cada canal



Acceso frontal múltiple,
adaptación simple

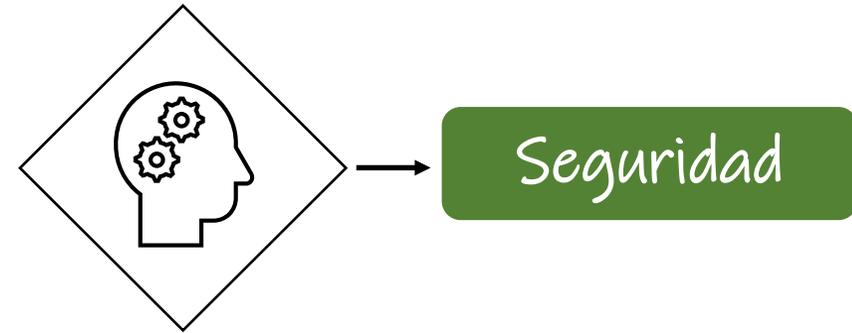


Diseño ligero,
fácil despliegue



Cliente web incorporado
aplicación

Video Vigilancia Analíticas Integradas

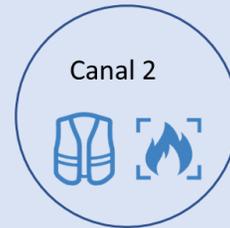


Aspectos Destacados

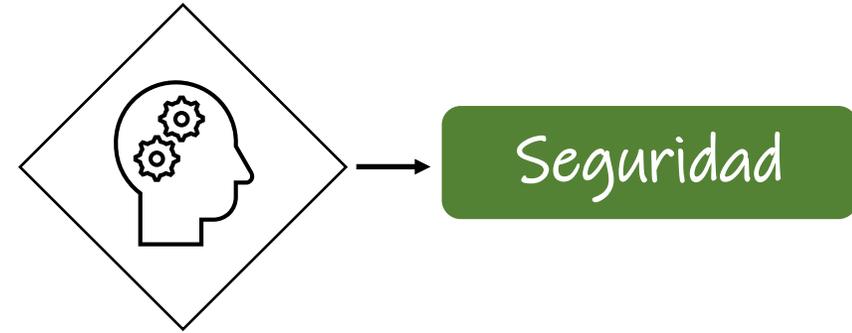
Cada canal admite más de una función de inteligencia al mismo tiempo.



Diferentes canales pueden cargar diferentes funciones de inteligencia.



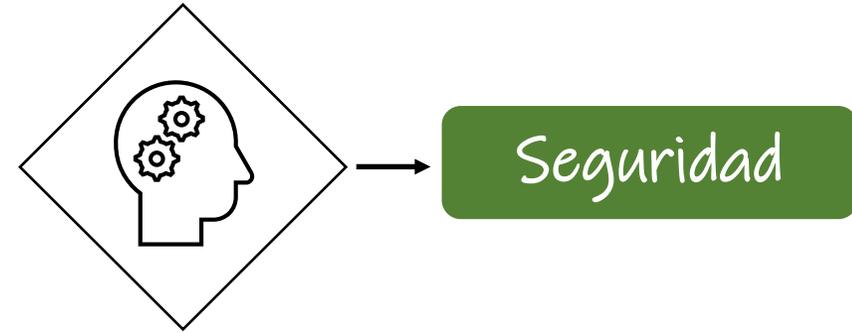
Video Vigilancia Analíticas Integradas



Escenarios de Aplicación - Bancos



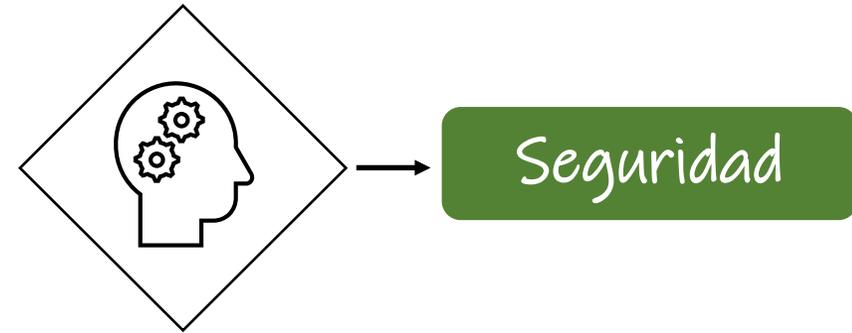
Video Vigilancia Analíticas Integradas



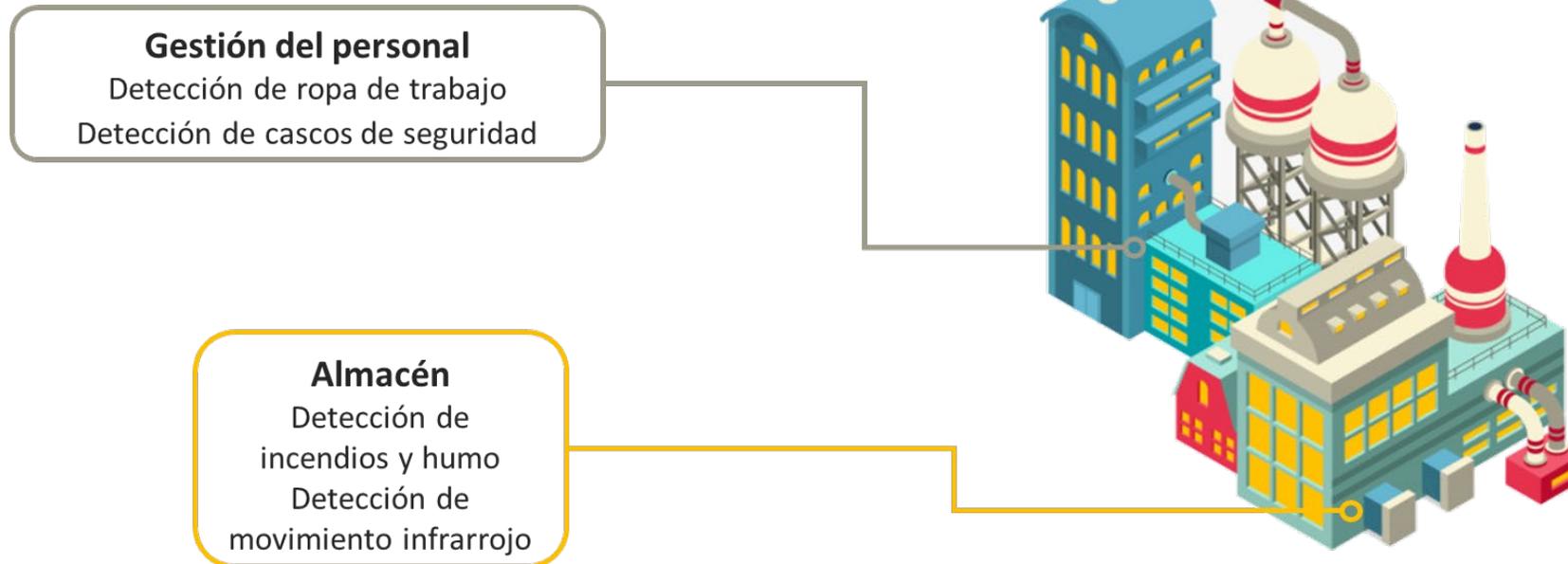
Escenarios de Aplicación - Supermercados

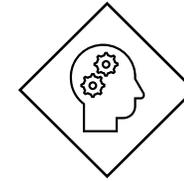


Video Vigilancia Analíticas Integradas



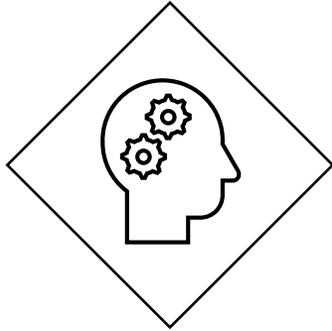
Escenarios de Aplicación - Fábricas





Seguridad

VIDEO PRESENTADO



Video Analítica Aplicada a Retail

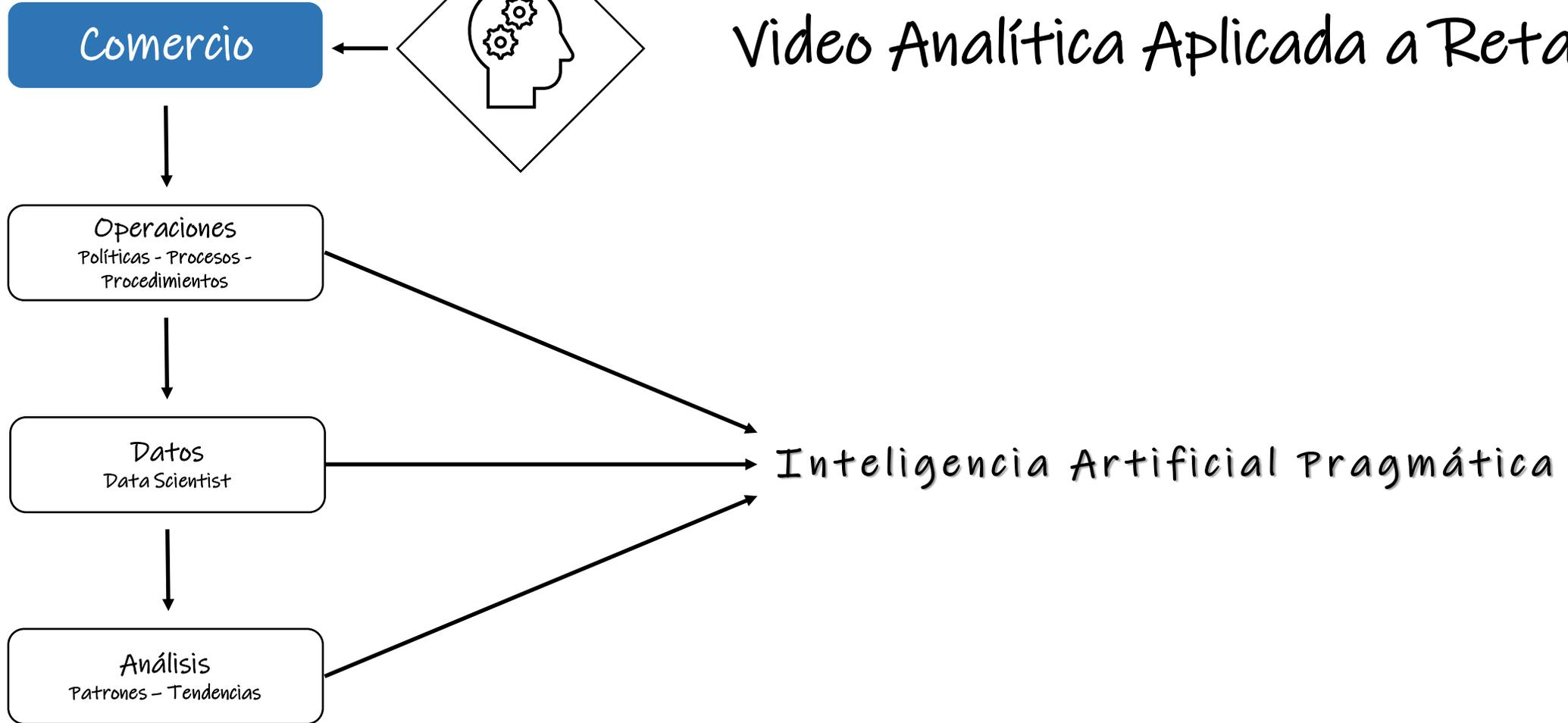
Comercio

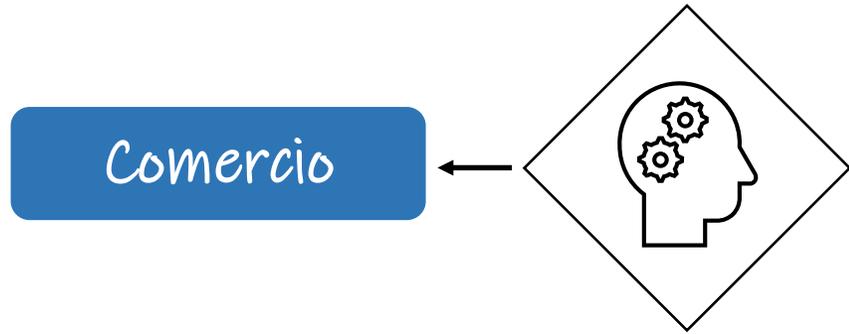
Operaciones
Políticas - Procesos -
Procedimientos

Datos
Data Scientist

Análisis
Patrones - Tendencias

Inteligencia Artificial Pragmática





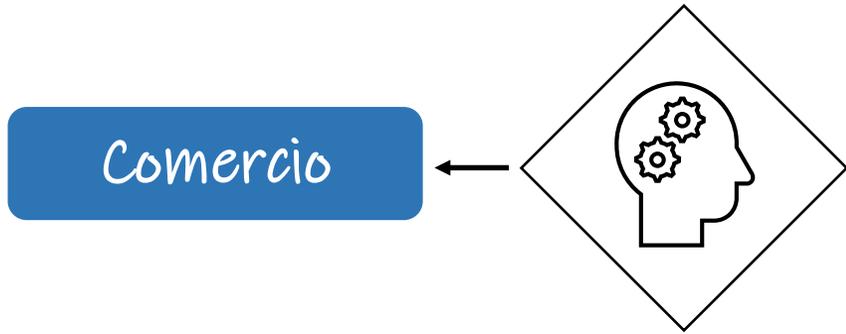
Video Analítica Aplicada a Retail



Sistema de Inteligencia Artificial
para Cadenas Retail



Inteligencia Artificial Pragmática



Video Analítica Aplicada a Retail

Solución
100% Cloud

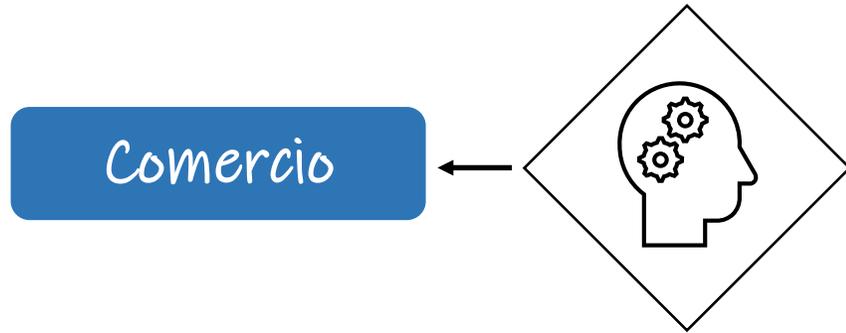
Servicio de Producto
Capacidad completa de IA
Inicie su viaje por la IA

Servicio de Plataforma
Seguro y estable, construye un ecosistema de retail con sus clientes y aliados

PAAS PLATAFORMA ABIERTA

Experiencia en la industria
Más de 11 años de experiencia en la industria verticalmente, liderando la industria inteligente (Smart Industry)

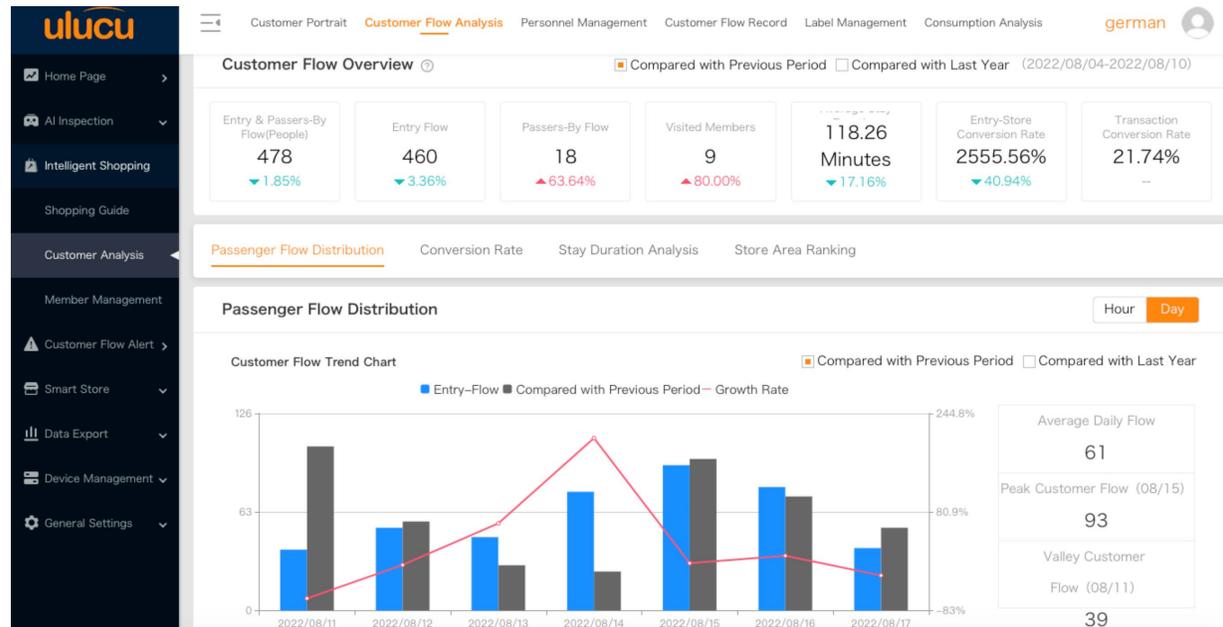
Soluciones
Escenarios para diversas industrias, apoyo profesional innovador y empoderador

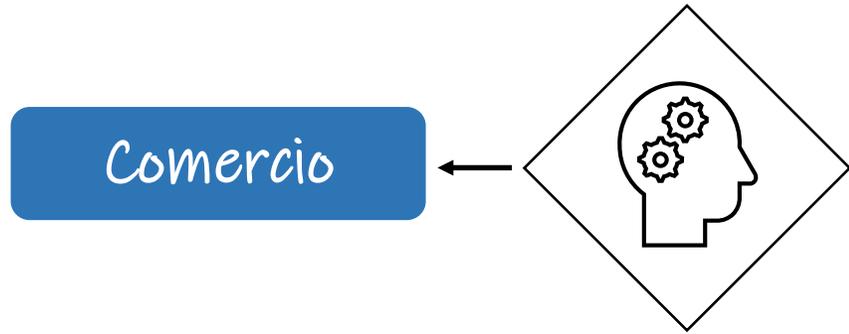


Video Analítica Aplicada a Retail

Administración Total

- Mercadeo
- Recursos Humanos
- Operaciones / Logística





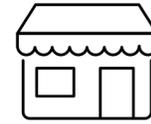
Video Analítica Aplicada a Retail



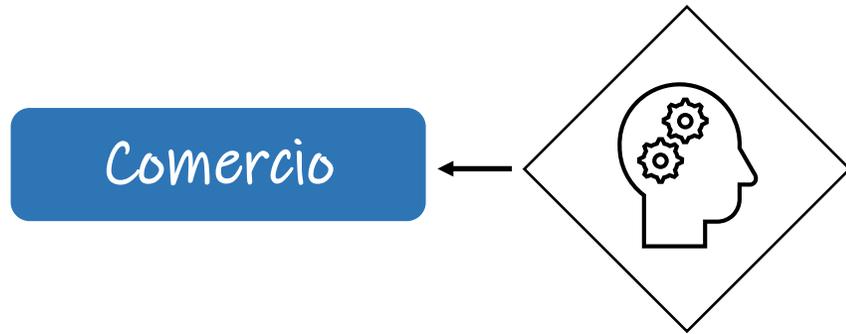
Personas



Productos



Lugares

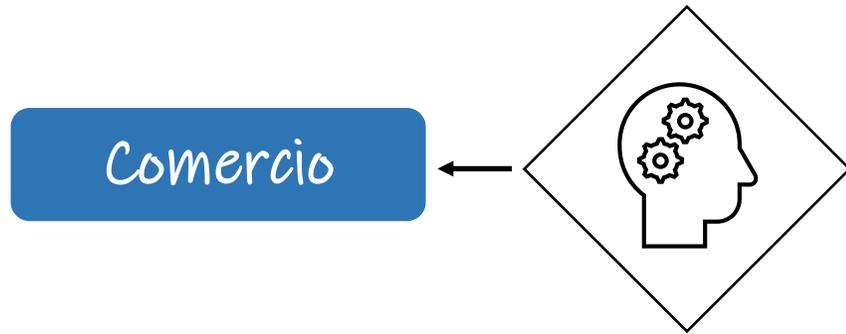


Video Analítica Aplicada a Retail



Personas

- Edad
- Género
- Membresías
- VIP
- Asistencia
- Comportamiento
- Seguimiento
- Gestión Remota

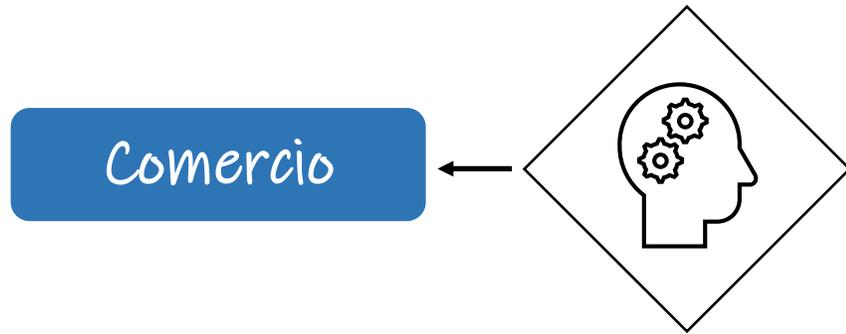


Video Analítica Aplicada a Retail

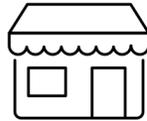


Productos

- Artículo Anti-Cruce
- Sobrantes
- Pérdidas o Mermas

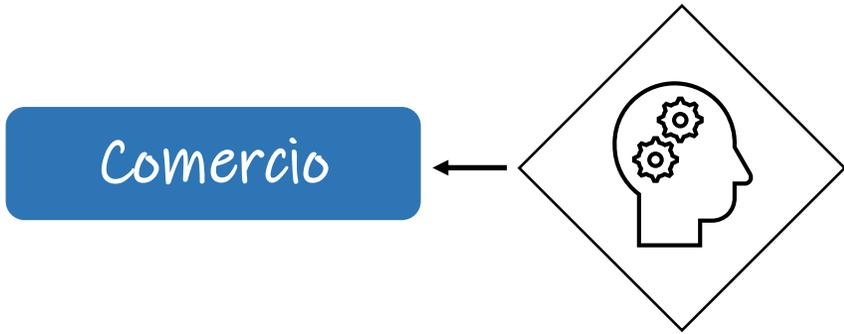


Video Analítica Aplicada a Retail



Lugares

- Inspecciones Aleatorias
- Patrulla
- Mapa de Calor
- Paso de Personas
- Análisis de Entrada
- Análisis de Superposición de POS de caja
- Estadísticas de conteo de Personas
- Tasa de Rotación de Compras
- Análisis de flujo de Clientes



Video Analítica Aplicada a Retail

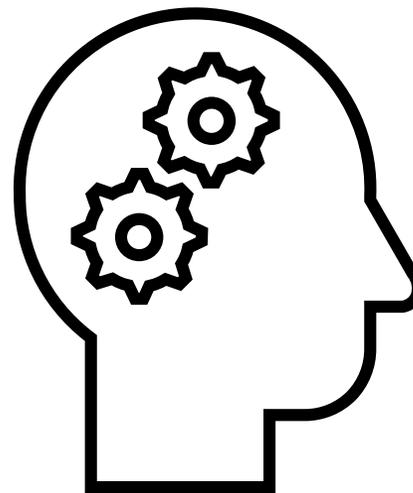
Escenario de Aplicación





Video Analítica Aplicada a Retail

VIDEO PRESENTADO



Conclusión