

# Soluciones Innovadoras aplicando Video Analítica, IoT, IA y Servicios Cognitivos

**Beyond Cognitive Services**

**#1 en Innovación y Disrupción**

# ¿Qué es Video Analítica?

---



Es un sistema que realiza análisis de imágenes y videos, en tiempo real, para extraer información y descubrir patrones mediante el uso de Inteligencia Artificial.

# Características

---



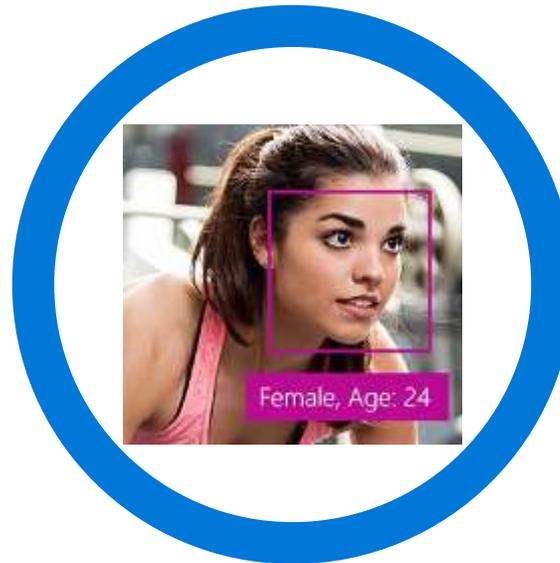
Análisis de imágenes y video  
en tiempo real

.....



Extracción de información  
Descubrimiento de patrones

.....



Sistema de monitoreo y alertas  
sin intervención humana

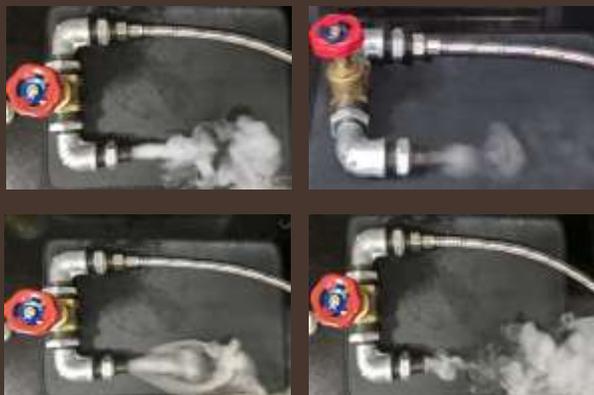
.....



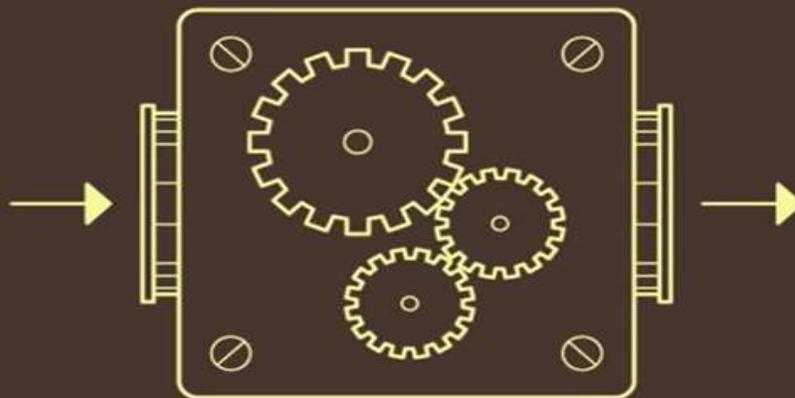
# ¿Cómo funciona?

---

## Fase 1: Entrenamiento



Imágenes recolectadas



Sistema

**“Fuga de Gas”**

Evento

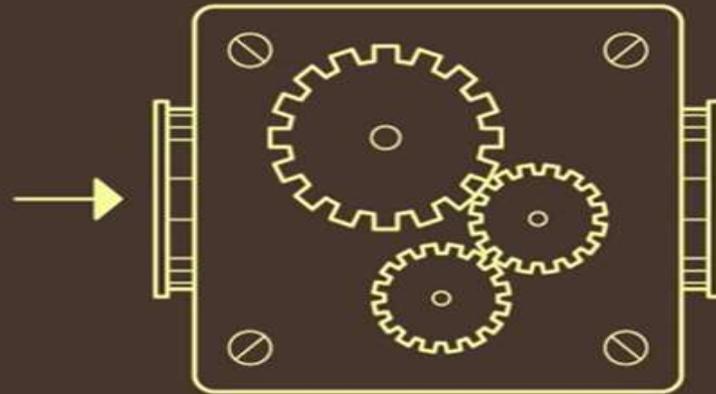
# ¿Cómo funciona?

---

## Fase 2: Testeo



Imágenes recolectadas



Sistema en prueba

**“Fuga de Gas– 75%”**

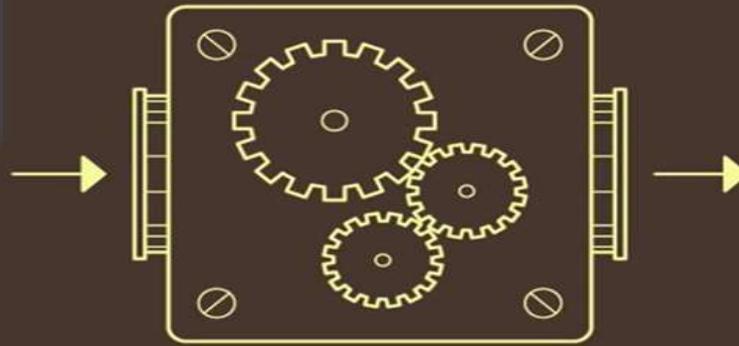
Evento testado

# ¿Cómo funciona?

## Fase 3: Producción



Imágenes de cámaras de una planta o empresa



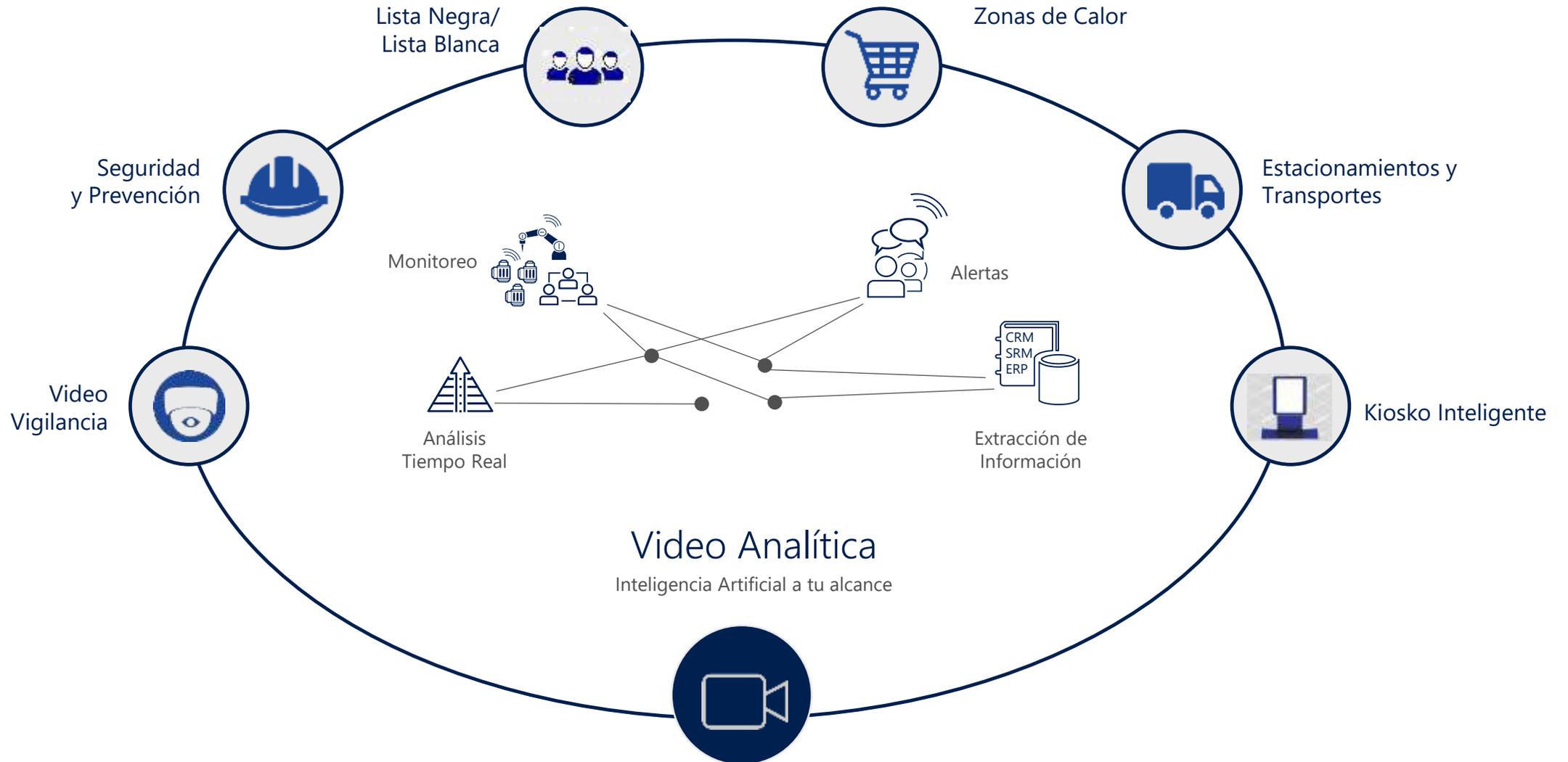
Sistema en producción

**“Fuga de Gas– 50%”**

**“Fuga de Gas– 95%”**

Evento identificado

# Video Analítica en Acción



# Aplicaciones



## VIDEOANALITICA EN ACCIÓN



Video vigilancia



Seguridad y prevención



Zonas de Calor y atención en caja



Estacionamiento y Transporte



Lista Negra / Lista Blanca



Kiosko Inteligente



# Aplicaciones



## VIDEOANALITICA EN ACCIÓN



Video vigilancia



Seguridad y prevención



Zonas de Calor y atención en caja



Estacionamiento y Transporte



Lista Negra / Lista Blanca



Kiosko Inteligente



# Aplicaciones

## VIDEOANALITICA EN ACCIÓN



Video vigilancia



Seguridad y prevención



Zonas de Calor y atención en caja



Estacionamiento y Transporte



Lista Negra / Lista Blanca



Kiosko Inteligente



CLIENTES EN COLA

3

TIEMPO PROMEDIO EN COLA

00:04:16

TIEMPO PROMEDIO EN CAJA

00:05:00

# Aplicaciones

## VIDEOANALITICA EN ACCIÓN



Video vigilancia



Seguridad y prevención



Zonas de Calor y atención en caja



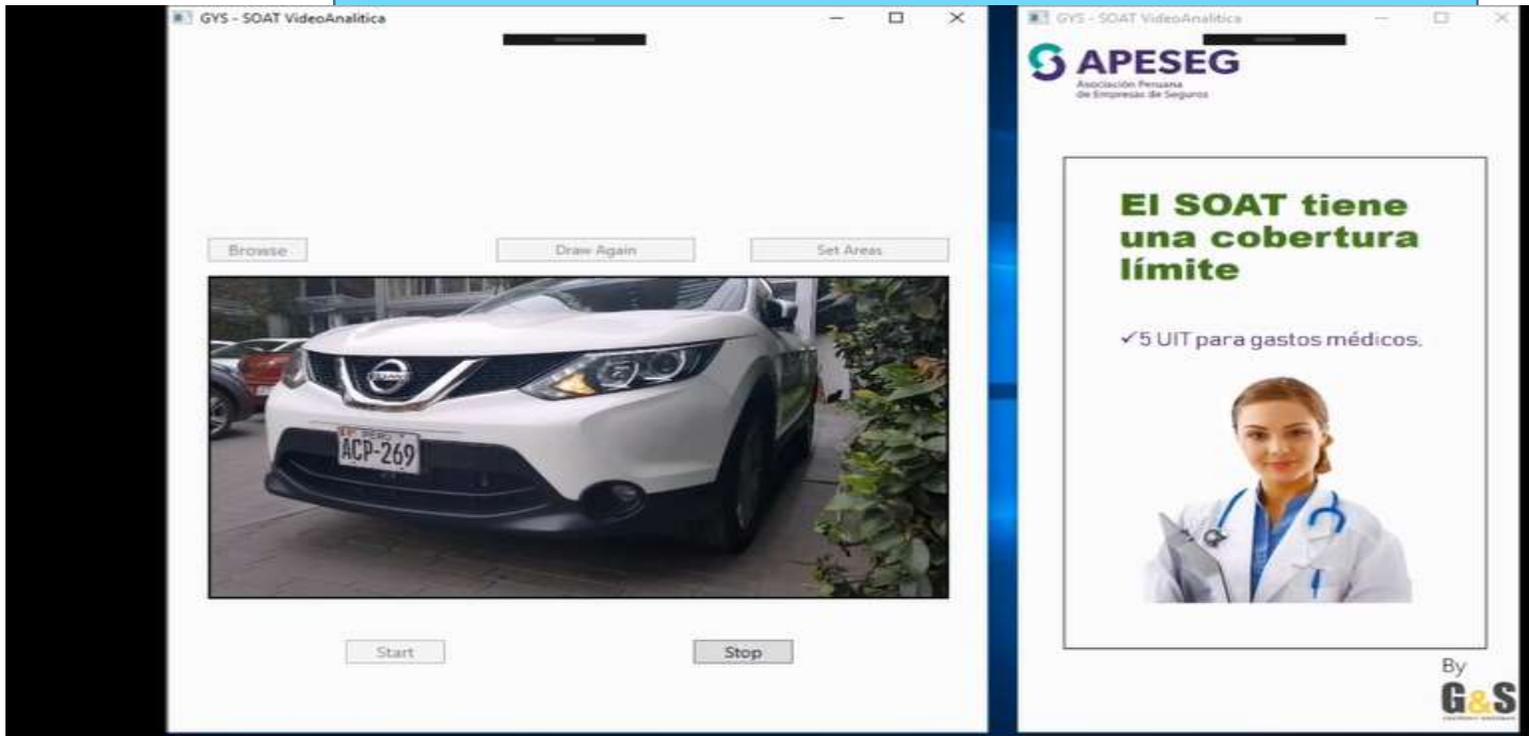
Estacionamiento y Transporte



Lista Negra / Lista Blanca



Kiosko Inteligente



# Aplicaciones

## VIDEOANALITICA EN ACCIÓN



Video vigilancia



Seguridad y prevención



Zonas de Calor y atención en caja



Estacionamiento y Transporte



Lista Negra / Lista Blanca



Kiosko Inteligente

G&S Person Identification  
A 0 personas les gusta esto  
Ciencia, tecnología e ingeniería

18:19

He visto a Grover a las 03/12/2018 6:59

PersonGroup: gys\_comercial  
Camera: 0 OK  
Nivel de confianza: 0.6 Set

Start Stop

Nivel de confianza actual: 0,6

# Aplicaciones



## VIDEOANALITICA EN ACCIÓN



Video vigilancia



Seguridad y prevención



Zonas de Calor y atención en caja



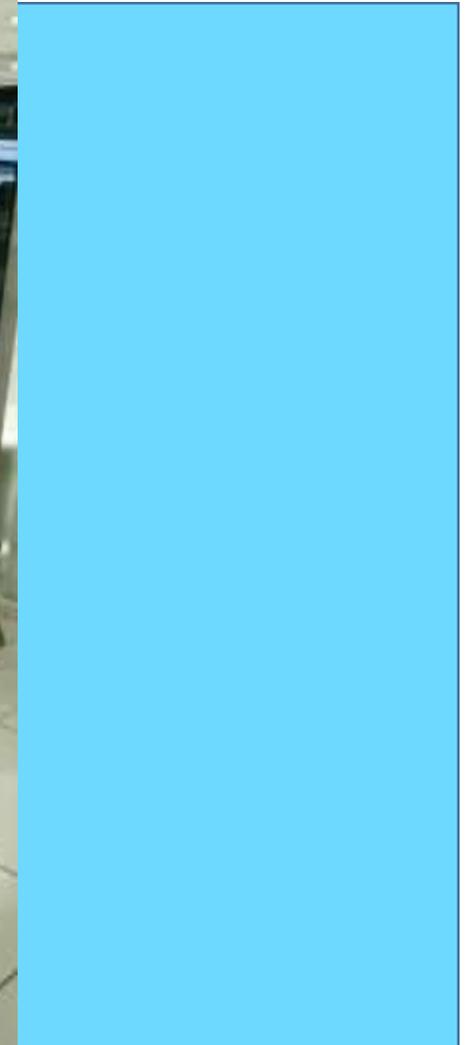
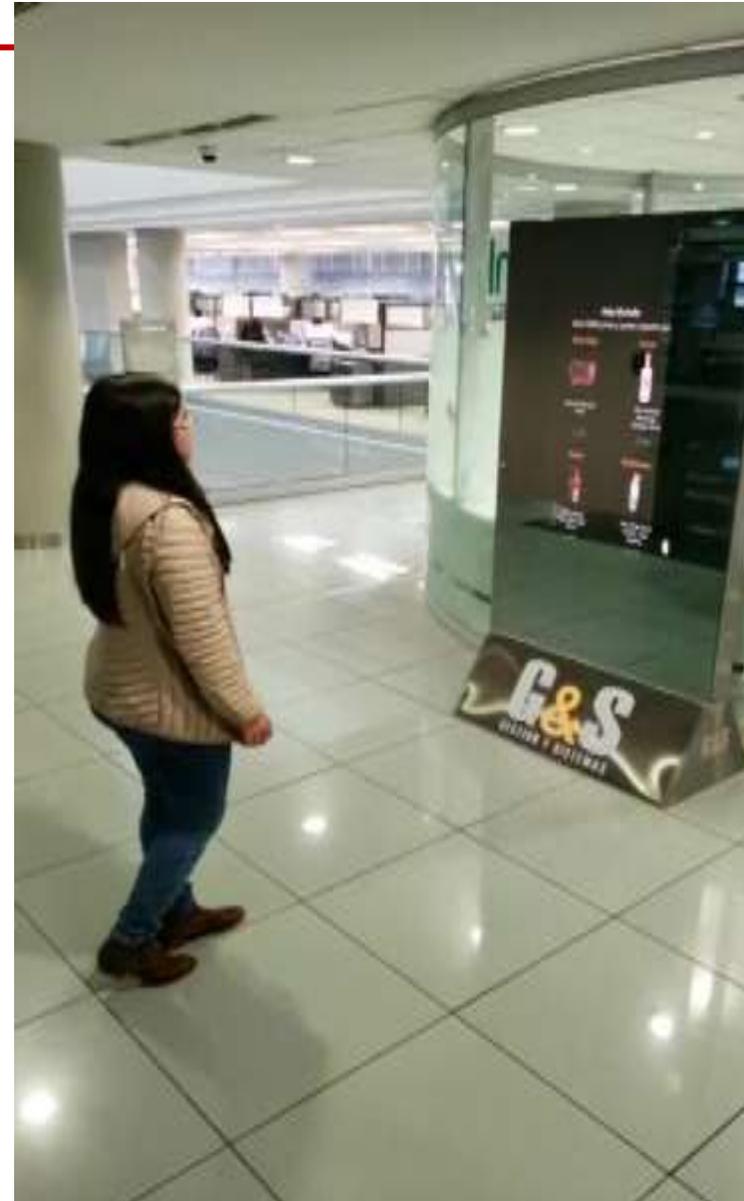
Estacionamiento y Transporte



Lista Negra / Lista Blanca



Kiosko Inteligente





[WWW.GESTIONYSISTEMAS.COM](http://WWW.GESTIONYSISTEMAS.COM)

