SELTIKA

seguridad de la información

SELTIKA

seguridad de la información

Somos una compañía especializada 100% en servicios de Seguridad de la Información con más de 15 años de experiencia en el desarrollo de proyectos en Colombia y Centro América.

www.seltika.com

SELTIKA
seguridad de la información

SELTIKA
seguridad de la información

Estratégico para el Negocio

- Por el momento las certificaciones del equipo de consultores que se tiene obedece a:

EQUIPO DE CONSULTORES

DEBEMOS ACTIVAR LA ESTRATEGIA

DE SEGURIDAD…!

SELTIKA
seguridad de la información

SELTIKA
seguridad de la información

SELTIKA
seguridad de la información

COMO SE DEFINE UNA ESTRATEGIA EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

SELTIKA
seguridad de la información

CiSO
Pentester

Plan Estrategico para la seguridad de la información

Donde estamos..?	Para donde vamos..?	Como llegamos...?

Situación Actual	Situación Futura	Plan de acción

Alineamiento estrategico, análisis situación actual - COBIT, ISO 27001 HIPAA, SOX, GLBA, FERPA, HITECH

https://acis.org.co/portal/sites/all/themes/argo/assets/img/Pagina/16-PlaneacionEstrategicaSeguridad.pdf

Plan Estrategico para la seguridad de la información

Donde estamos..?

- Entender los objetivos y estrategias del negocio

Situación Actual

- Identificar, analizar y evaluar la situación actual de la seguridad de la información.
- Definir los requerimientos de seguridad del negocio.

https://acis.org.co/portal/sites/all/themes/argo/assets/img/Pagina/16-PlaneacionEstrategicaSeguridad.pdf

Plan Estrategico para la seguridad de la información

Para donde vamos..?

Situación Futura

- Definir la situación deseada de la seguridad - Objetivos estrategicos
- Establecer la brecha frente a la situación actual. (ISO27001 – PCI DSS, etc.
- Referenciar el nivel de cumplimiento

https://acis.org.co/portal/sites/all/themes/argo/assets/img/Pagina/16-PlaneacionEstrategicaSeguridad.pdf

Plan Estrategico para la seguridad de la información

Como llegamos..?

Plan de acción

- Definir plan de acción
  - ✓ Priorizar acciones
  - ✓ Establecimiento de acciones de cumplimiento:Recursos, beneficios

- Acciones adicionales
  - ✓ Capacitación
  - ✓ Concientización

https://acis.org.co/portal/sites/all/themes/argo/assets/img/Pagina/16-PlaneacionEstrategicaSeguridad.pdf

CUANDO ACTIVAR LA ESTRATEGIA

La **ciber-resiliencia** es la capacidad de una empresa de adaptarse y continuar con sus funciones y su trabajo en situaciones de riesgo.

Como actuar y como gestionar la situación de forma eficiente afectando el mínimo posible al desempeño de la empresa.

https://www.gb-advisors.com/es/tendencias-en-ciberseguridad-2019/

COMO SABER SI LA ESTRATEGIA ES EL APROPIADA

¿Cómo deberia medirse la seguridad de la información?

- **Eficacia o efectividad**: que miden en qué grado se cumplen los objetivos por ejemplo:
  - ✓ Porcentaje de disminución de contraseñas débiles tras las campañas de concienciación.

- **Eficiencia:** que muestran la proporcionalidad entre los objetivos y los resultados alcanzados como por ejemplo:
  - ✓ Costo aprox de los incidentes de seguridad informática respecto al presupuesto de seguridad informática.

- **Impacto:** como por ejemplo:
  - ✓ Costo aprox de la recuperación ante un incidente (o ahorro si se ha evitado el incidente o alguna multa).
  - ✓ Costo aprox del software de seguridad adquirido o los servicios contratados.

https://www.incibe.es/protege-tu-empresa/blog/mide-seguridad-informacion/

A LO QUE SEGUIMOS EXPUESTOS

Deepfake o **ultrafalso**

Fake, falsificación, y *deep learning*, Es una técnica de Inteligencia artificial basada en sintetizar la imagen humana combinando y superponiendo imágenes creadas por ordenador.

https://es.wikipedia.org/wiki/Deepfake

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

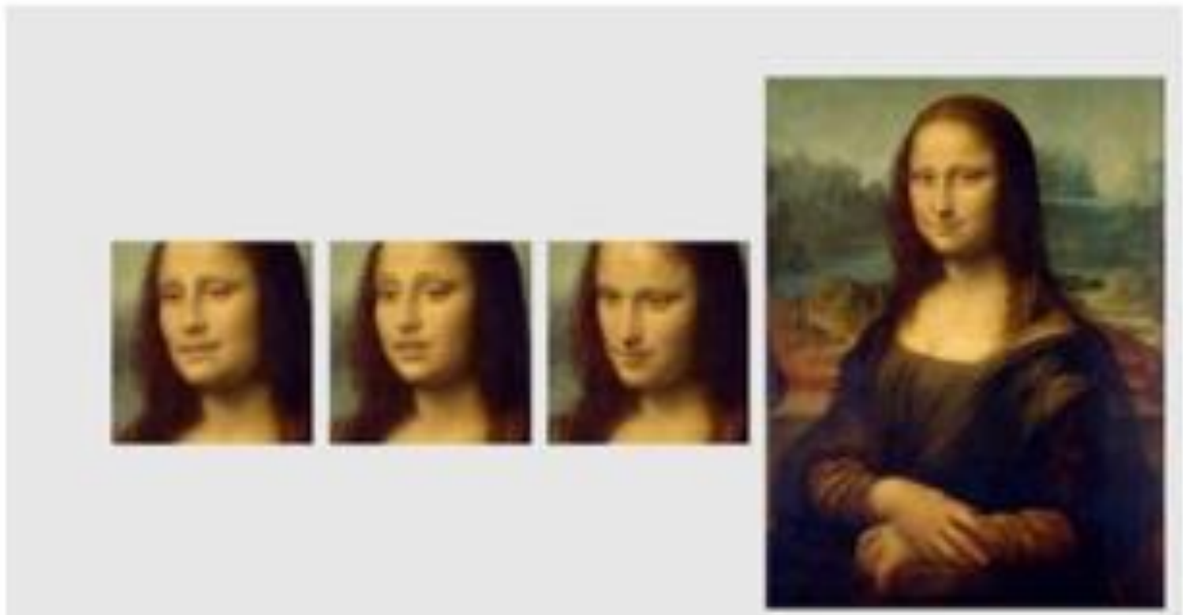
Samsung logra hacer vídeos 'deepfake' con una sola foto

Un grupo de investigadores logra imágenes de gran calidad a partir de retratos fotográficos o pinturas como la Gioconda

JUDITH VIVES,
BARCELONA

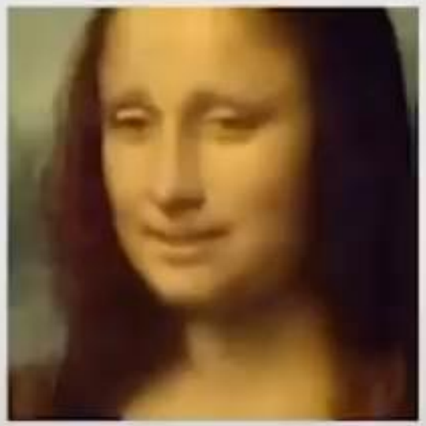
24/05/2019 11:17

Actualizado a
24/05/2019 12:32



Samsung tiene una manera de hacer videos fake superrealistas con solo una foto (Samsung / Samsung)

Living portraits

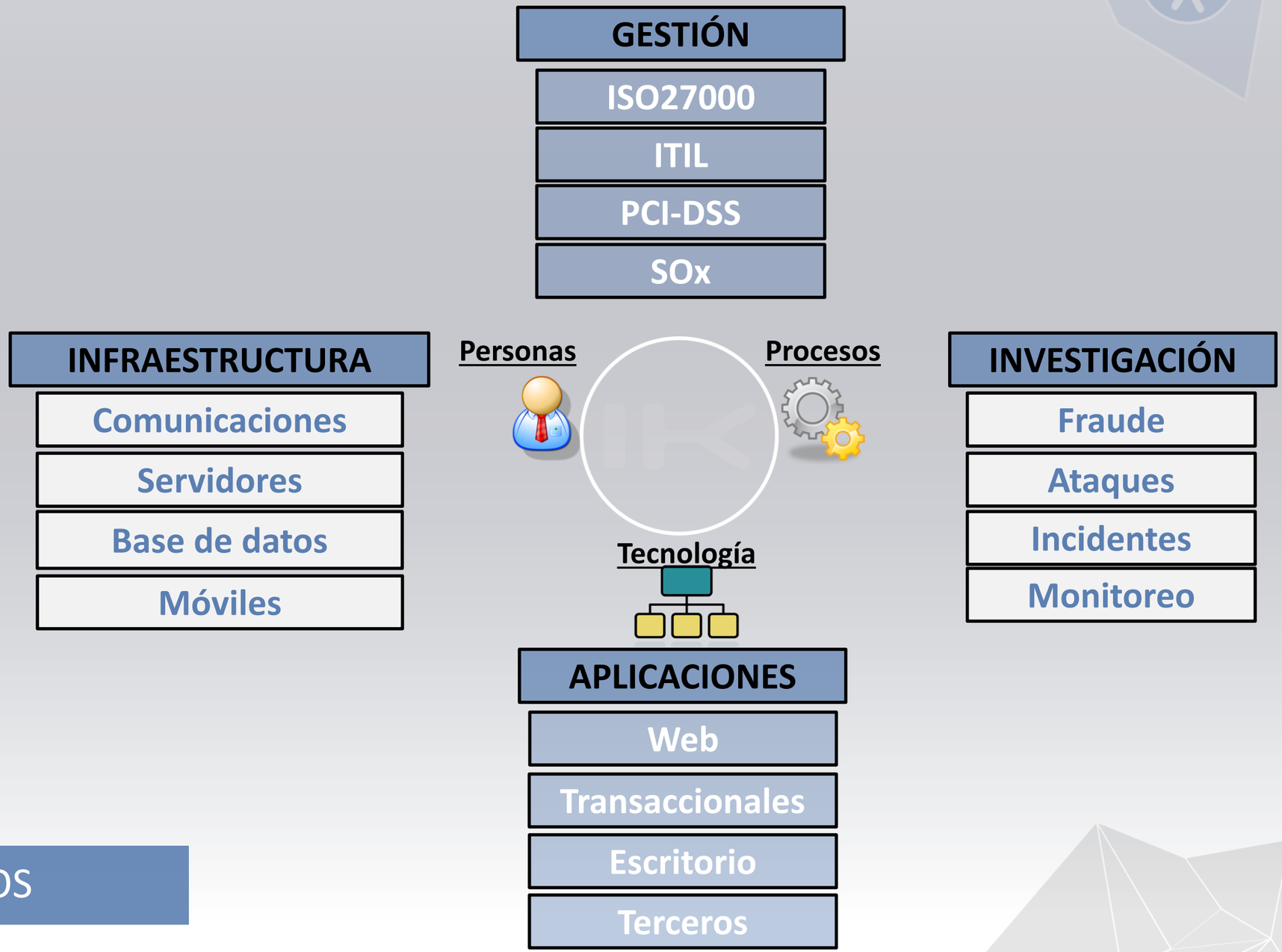


John Oliver's face on
Jimmy Fallon's body

John Oliver's face on
Jimmy Fallon's body

Estructura actual de servicios enfocados en 4 variables:

- ✓Gestión en Seguridad de la Información
- ✓Infraestructura IT
- ✓Aplicaciones
- ✓Investigación.



ESTRUCTURA DE SERVICIOS

MUCHAS GRACIAS

SELTIKA - COSTA RICA

Oficentro Momentum Lindora .

2do piso - Santa Ana – San José - CR

Carlos Tovar

CEO - General Manager **- SELTIKA**

M: + 57 311.513.5537

ctovar@seltika.com