

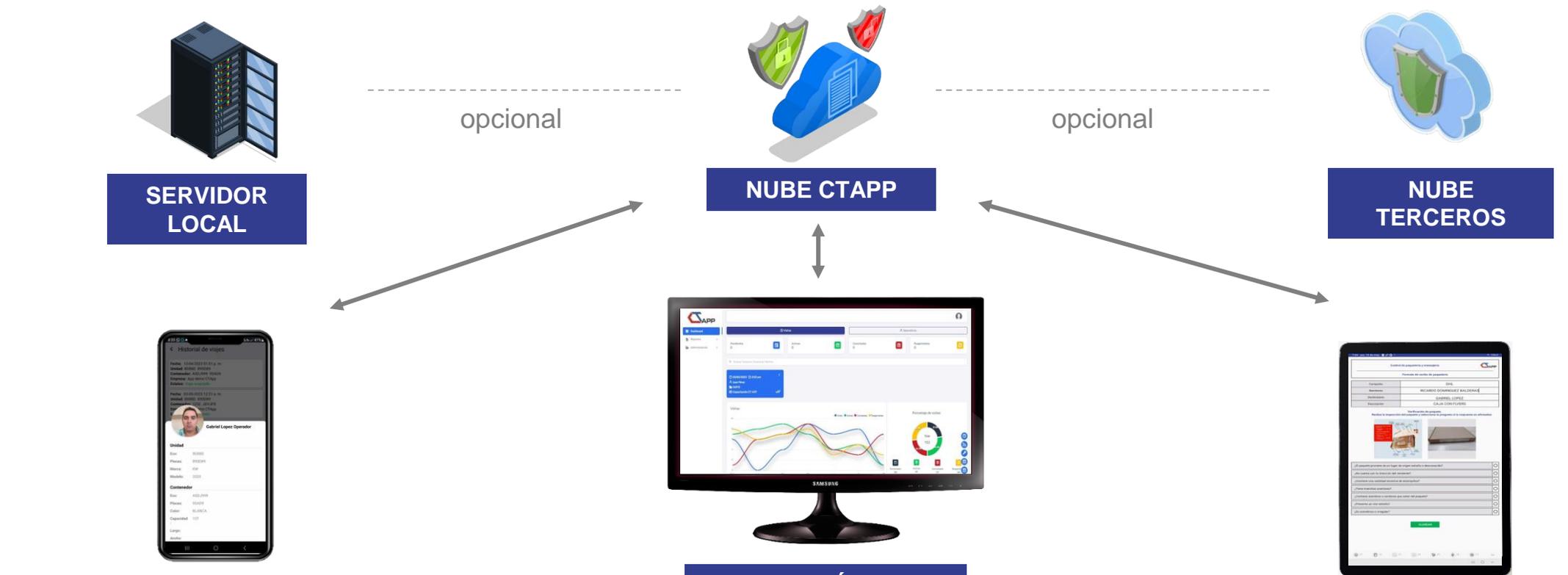
CTAPP es una plataforma WEB y Móvil, que gestiona los principales procesos de la seguridad patrimonial de la industria manufacturera.

La plataforma **CTAPP** está diseñada para cualquier tipo de industria y cumple perfectamente con los procedimientos y estándares de los programas **C-PAT** y **OEA**.

CTAPP Procesos eficientes

By **YHES**
Consulting

Roles y arquitectura



APP MÓVIL ANDROID / IOS

- Anfitriones
- Seguridad Patrimonial
- Mantenimiento
- Logística
- Seguridad Industrial

APLICACIÓN WEB

- Administrador
- Guardias
- Consultores
- Compras
- Seguridad Patrimonial
- Seguridad Industrial

APP MÓVIL TABLET

- Guardias
- Logística

Módulos y herramientas



Control y registro de contratistas.



Control y registro de empresas transportistas.



18 puntos de inspección.



Asignación de rampas.



Evidencia automática de carga y descarga.



Registro de visitantes.



Registro de paquetería.



Control y reporte de llaves.



Control y reporte de rondines.



 APP

By

YHES
Consulting



Control de contratistas

Ingreso **fácil** y seguro de contratistas, mediante QR, que asegura el control de personal, materiales, herramientas y proyectos, mediante un portal WEB **gratuito** al que tendrán acceso los contratistas.

Con **CTAPP**:

- Agilidad en entradas o salidas.
- Registro y reporte de ingresos.
- Poca intervención del personal de seguridad.
- Validación automática de SUA, REPSE, SAT.
- Cumplimiento con cuestionarios de CTPA-T y OEA.



Reducción de riesgos

By **YHES**
Consulting



Control de transportistas

Registro de tractos, cajas, Dolly's y operadores, mediante un portal WEB gratuito para transportistas, que **agilizará el ingreso** a planta.

Con **CTAPP**:

- Pre-registro de viajes.
- Notificación de llegada de tractocamiones.
- Trazabilidad.
- Seguridad en los procesos de entrada y salida de unidades.
- Menor intervención del guardia.
- Disminución de los errores de captura de información.



Reducción de tiempo

By **YHES**
Consulting



18 puntos de inspección y logística

18 puntos de inspección suele ser el proceso con más **fallas** detectadas por los auditores de CTPAT y OEA, además de ser el proceso con mayor intervención por parte del **personal**.

Con **CTAPP**:

- Digitalización del formato.
- Evidencia fotográfica directa en el formato.
- Comunicación efectiva entre departamentos.
- Reporteo fácil y sencillo.
- Trazabilidad de movimientos de cajas.
- Asignación de rampas y patios.



Evidencia automática de carga y descarga

Análisis de videos de CCTV con IA, en **tiempo real**, detectando y tomando evidencia de la carga o descarga de manera **automática**, misma que se asigna al reporte de 18 puntos de inspección de forma automática.

Con CTAPP:

- No importa la marca o modelo de cámaras.
- Sin Personal en área de rampas.
- Sin Fotografía con celulares.
- Armado automatizado de expedientes digitales.
- Sin Intervención de personal de logística, embarques o coordinadores de seguridad.



Inteligencia Artificial

By **YHES**
Consulting



Registro de visitantes

Es el proceso más común y recurrente en las empresas, pero también es el menos seguro, con más errores en la información y con menos evidencia.

Con CTAPP:

- Pre-registro por invitación.
- Registro en sitio sin invitación.
- Registro manual por el guardia.
- Sin papeles.
- Evidencia fotográfica de rostro e identificación.
- Registro de equipo de cómputo y vehículos.
- Registro de acompañantes.



CTAPP

Ingresos seguros

By **YHES**
Consulting



Registro de paquetería

Comunicación efectiva y automática entre destinatario y oficial, ahorros importantes en papelería y tiempo asignado al procedimiento de recepción y entrega de paquetes.

Con **CTAPP**:

- Referencias fotográficas del paquete.
- Evidencia de quien recibe.
- Registro de todos los paquetes recibidos y entregados.
- Referencia CTPA-T y OEA de la revisión a paquetes.
- Paquetes en cuarentena o sospechosos.
- Bitácora de eventos.





Control y reporte de llaves

Por medio de **reconocimiento facial**, los oficiales pueden identificar a quien se le está prestando la llave y si cuenta o no con los permisos para dicha solicitud.

Con **CTAPP**:

- Protocolos de préstamo robustos.
- Registro de fácil rastreo.
- Bitácora de préstamo.
- Comunicación con seguridad y mantenimiento en caso de pérdida.
- Control de acceso sin infraestructura.
- Configuración de límites de tiempo en los préstamos de llaves.



Seguridad y control

By **YHES**
Consulting



Control y reporte de rondines

El módulo de rondines de CTAPP cuenta con reconocimiento facial para identificar al oficial, código QR y geolocalización de cada punto de revisión, asegurando el recorrido.

Con **CTAPP**:

- Fotos de referencia de cada punto.
- Notificación de anomalías en el recorrido.
- Ticket de atención de anomalías.
- Cálculo del tiempo de recorrido.
- Personalización de rutas.
- Múltiples rutas y horarios.



CTAPP Procesos eficientes

by **YHES**
Consulting

ROI

Gasto anual en procedimientos C-TPAT

Procesos manuales

\$438,292 + impuestos/ año

Toma de evidencia	Embarques / Día	Hrs / Año	Costo Guardia / Hr	Gasto Anual
10 min	30	1,825	\$75.8	\$138,408.00

Registro de Visitantes	Visitas / Día	Hrs / Año	Costo Guardia / Hr	Gasto Anual
5 min	30	912.5	\$75.8	\$69,204.00

Registro Contratistas	Visitas / Día	Hrs / Año	Costo Guardia / Hr	Gasto Anual
10 min	50	3,041.67	\$75.8	\$230,680.00

Considerando un costo mensual por oficial de \$18,000 + impuestos

¡App prácticamente gratuita!



El costo de CTAPP siempre estará por debajo de los ahorros generados, por lo que el retorno de inversión se ve reflejado en el primer año de implementación.



Ventajas

- Inteligencia Artificial
- Evidencia automática
- Información en tiempo real
- Mejora continua
- Integración con otras tecnologías
- Generación de reportes
- Modular y adaptable
- Fácil y rápida implementación



Ahorros

- Hasta el 80% del tiempo en los procesos
- 100% del tiempo en respaldo de información
- 80% en tiempo de comunicación entre departamentos
- 80% en tiempo de capacitación
- 100% del espacio de archivo muerto
- Papel, impresiones, carpetas



Impacto positivo

- Mejor calificación en auditorias
- Reducción de estrés laboral
- Menor dependencia de personal específico
- Sustentabilidad y automatización
- Respaldo seguro y extenso
- Cumplimiento oportuno con los requerimientos de C-TPAT Y OEA



Contáctanos!

by **YHES**
Consulting



<https://poplme.co/hash/mgewGG6V/1/s>



844 271 4456



yespinosa@yhesconsulting.com



Saltillo, Coah.



Estamos formando equipos competitivos para resguardar la seguridad de tu empresa.