



IDTRACE

La tecnología RFID es una poderosa herramienta para mejorar los procesos logísticos de tu compañía, ya que ofrece etiquetas de bajo costo y fácil lectura que contienen toda la información necesaria del producto. Su adopción se ha incrementado en el mercado de América Latina, especialmente después de la pandemia, debido a la creciente demanda de una respuesta rápida y precisa en los procesos. Esta tecnología brinda beneficios operativos al permitir a las empresas acceder a información confiable en toda su cadena de valor.

Varias empresas en la región ya están disfrutando de los beneficios de la tecnología RFID en almacenes, y ha sido adoptada en diversos sectores de la industria, como el retail, el automotriz y la manufactura. En este sentido, Comnet puede asesorarte sobre los beneficios, ventajas, costos y tiempos de IDtrace con tecnología RFID, así como otras soluciones para optimizar tu logística. Estás en el camino correcto para aprovechar al máximo estas soluciones.

comnet



## ¿Qué es RFID?

RFID (Identificación por Radiofrecuencia, por sus siglas en inglés) es una **tecnología que utiliza ondas de radio para comunicar información entre un lector y una etiqueta RFID**. Estas etiquetas son pequeñas, inalámbricas y se pueden pegar en los productos o equipos que desees rastrear.



## ¿Qué es DCATS?

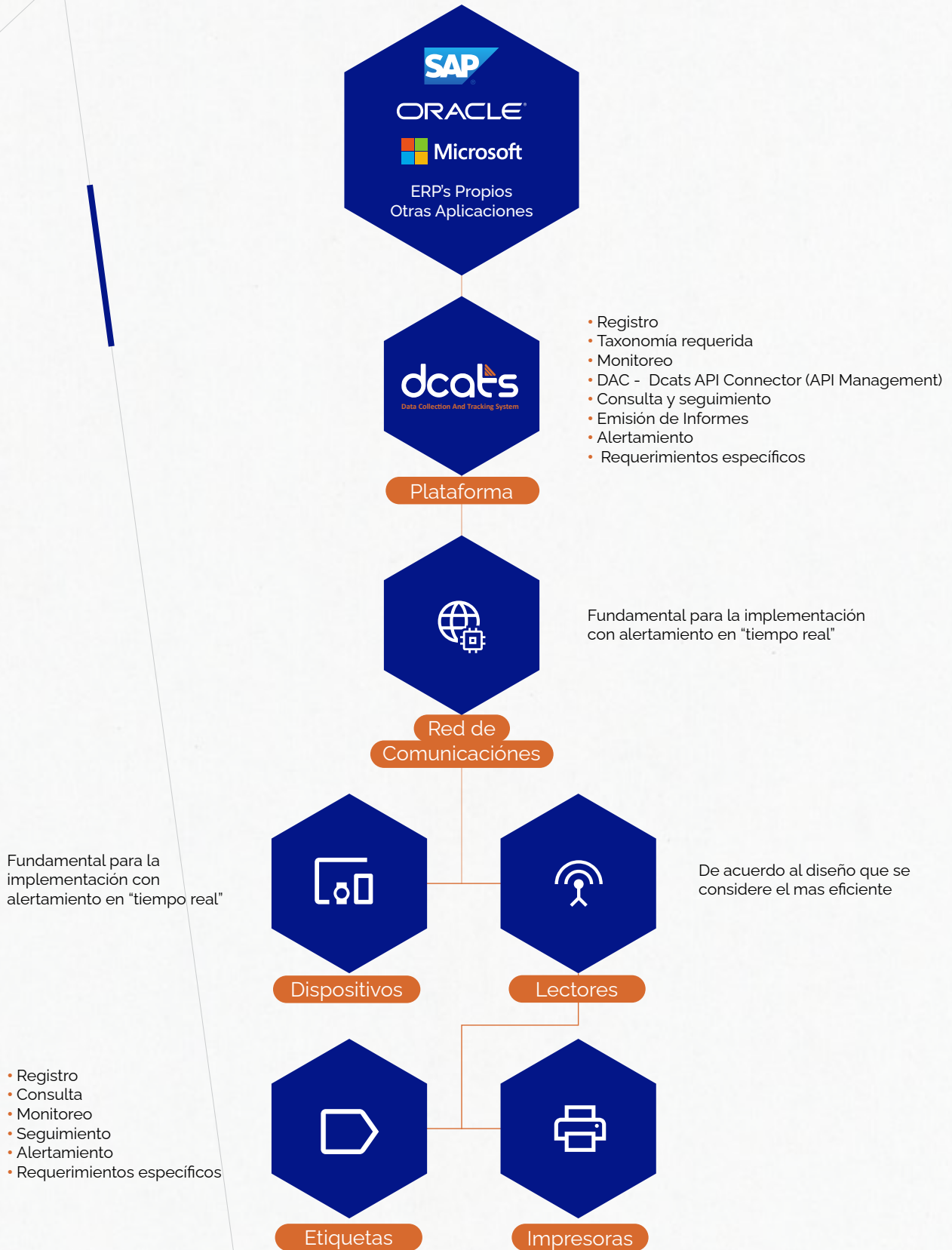
DCATS (Data Capture and Tracking System) es una **aplicación en la nube** de la categoría "Middleware" que **permite comunicar la información de etiquetas RFID a una base de datos**.

## Algunos de sus beneficios generales son:

- ✓ Incrementa la eficiencia operativa
- ✓ Elimina el error humano
- ✓ Reduce el costo de capital
- ✓ Acceso a datos en tiempo real
- ✓ Ofrece "insights" para una mejor toma de decisiones

# Plataforma IDtrace

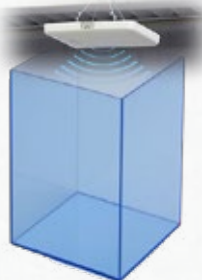
Configurado una solución de acuerdo al contexto y necesidades del cliente



Con IDtrace, una etiqueta para cada solución.



Lectores Fijos o de mano.



Diseñamos cada solución considerando:

- ✓ El rango y la velocidad de lectura de las etiquetas
- ✓ El entorno industrial
- ✓ Características de propagación de RF en materiales
- ✓ Implicaciones estéticas, respetando el diseño y los aspectos arquitectónicos del proyecto particular y las limitaciones del proyecto

A man in a light blue shirt and a red apron is using a handheld scanner in a grocery store. He is looking down at the scanner. The background shows shelves of fresh produce like tomatoes and peppers.

## Beneficios de IDtrace

A través de las implementaciones realizadas hemos confirmado e identificado los beneficios del uso soluciones integrales, como el que proporciona la plataforma IDtrace:

- ✓ Seguimiento de activos y gestión de inventario
- ✓ Ahorro de tiempo y dinero a través de la automatización
- ✓ Mejora de la precisión y disponibilidad de los datos
- ✓ Mejorar la salud y la seguridad
- ✓ Mejor control de la producción
- ✓ Calidad y trazabilidad mejoradas
- ✓ Mayores ingresos
- ✓ Información de gestión más detallada
- ✓ Procesos más cortos
- ✓ Tiempo de recuperación rápido
- ✓ Aumentar la visibilidad de los activos
- ✓ Mejorar la productividad de los empleados
- ✓ Mitigar el riesgo, el robo y la pérdida

A woman wearing glasses and a white lab coat is using a handheld scanner in a laboratory setting. She is looking at the scanner. The background is slightly blurred, showing what appears to be a lab environment.

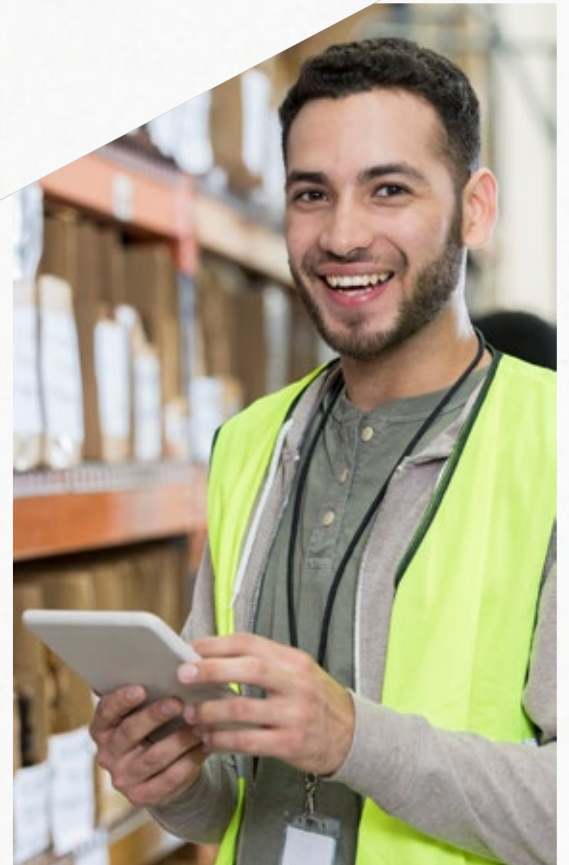
## Nos especializamos en:

- ✓ Red de Suministro
  - ✓ Control de Autopartes
  - ✓ Control de Toallas
  - ✓ Inventario RFID
  - ✓ Soluciones a la medida.
- 
- A thick blue horizontal line is located at the bottom right of the page.

## Seis Beneficios de IDtrace con tecnología RFID

Nuestras soluciones RFID ofrecen ventajas sobre los sistemas manuales y basados en códigos de barras tradicionales, lo que las convierte en la solución ideal para empresas que buscan mejorar el control de sus activos. La información precisa y en tiempo real que proporcionan nuestras soluciones nos permite tomar decisiones adecuadas en el momento preciso.





En Comnet, entendemos la importancia de optimizar los procesos logísticos de tu compañía y maximizar la eficiencia en cada etapa. Con nuestra tecnología IDtrace basada en RFID, puedes disfrutar de una solución integral que brinda beneficios comprobados en el seguimiento de activos, gestión de inventario, automatización, precisión de datos y mejora de la productividad. Nuestro enfoque se basa en el diseño de soluciones personalizadas, teniendo en cuenta aspectos clave como el rango de lectura, el entorno industrial y las implicaciones estéticas. Te invitamos a descubrir los beneficios de IDtrace y experimentar el poder de la tecnología RFID en tu empresa. Permítenos ser tu socio estratégico en el camino hacia una logística más eficiente y rentable.

**¡Contáctanos hoy mismo y comienza a transformar tus operaciones con Comnet y IDtrace!**

Comnet S.A. de C.V.  
Av. Patriotismo 889 piso 6  
CDMX, México 03910



T:+52 (55) 1253 – 9230  
ventas@comnet.mx  
**www.comnet.mx**