



Telemática para Flotas del Autotransporte

Soluciones IOT para impulsar su negocio



Didcom es una empresa de ingeniería y desarrollo tecnológico con más de 13 años de experiencia, enfocada en ofrecer soluciones especializadas para el sector del autotransporte.

Ayudamos a nuestros clientes con el desarrollo, implementación e integración de tecnologías para la gestión eficaz de sus flotas de vehículos, siguiendo la fórmula que nos abrió las puertas desde nuestros inicios: **Personalizar las soluciones tecnológicas de acuerdo a los requerimientos específicos de nuestros clientes.**

Nuestras fortalezas:

- Conceptualización de requerimientos
- Flexibilidad y creatividad de desarrollo
- Agilidad demostrativa
- Implementación efectiva





El mayor valor de Didcom

Un equipo de más de 55 profesionales bien comunicados, eficientes, organizados y coordinados. **Nuestra principal fortaleza radica en el talento de cada uno de los integrantes que integran Didcom**, una amplia capacidad de gestión multidisciplinaria y especialización en la materia para atender los requerimientos de desarrollo tecnológico de nuestros clientes.

60% de nuestro personal está involucrado en el desarrollo de tecnología.



¿Por qué nosotros?

Impulsamos una cultura de innovación y mejora constante fomentando la creatividad y el talento especializado de cada uno de nuestros colaboradores.

Somos una empresa de tecnología con capacidades excepcionales para desarrollar y crear soluciones únicas de alto impacto que nos diferencien de cualquier competidor.

Great
Place
To
Work®



Nuestros valores

En Didcom valoramos el trabajo en equipo, profesionales dinámicos que aplicamos el conocimiento en soluciones de tecnología de alta calidad, siempre con nuestros principios como base de la empresa.



Misión

Transformar negocios del autotransporte a través de la innovación, desarrollo e integración de tecnologías.

Visión

Convertirnos en referentes globales en la implementación y facilitación de soluciones tecnológicas para el sector del autotransporte.

“La mejor inversión es adquirir conocimiento y con ello la capacidad de decidir correcta y oportunamente”
Yojan Cornejo Chait
CEO Didcom



Conectando Telemática a Empresas

Eficiencia

Modelos inteligentes para un rendimiento máximo con recursos mínimos.



Flota



Motor



Combustible



Conductores

Logística

Estrategia eficaz para gestionar la flota y tomar decisiones asertivas.



Rutas



Pasajeros



Remolques



Mantenimiento

Seguridad

Prevención de riesgos al volante y refuerzo del cumplimiento vial.



Geocercas



Conducción



Reglas



Regulación



Servicios

Ayudamos a las empresas de transporte a enfrentar el desafío de la transformación digital, la digitalización de procesos y la integración de tecnologías.

Nuestro núcleo tecnológico es el diseño y desarrollo de tecnología a nivel de hardware, firmware y software, lo que nos permite ofrecer un servicio personalizado al cliente e implementación de soluciones únicas de acuerdo a sus necesidades.





Acortando el camino de la tecnología a la aplicación

Ingeniería

- Personalización e integración de tecnologías
- Ingeniería electrónica y sistemas integrados
- Diseño de software orientado a objetos
- Ingeniería inversa de protocolos automotrices
- Instrumentación y medición electrónica
- Pruebas de funcionalidad y confiabilidad
- Ciencia de datos y análisis de datos
- Diseño y montaje de producto
- Ingeniería de campo
- Capacitación e implementación

Software

- Desarrollo web
- Diseño de base de datos
- Desarrollo de servicios web
- Desarrollo de aplicaciones móviles
- Implementación de ciencia de datos
- Procesamiento en tiempo real
- Desarrollo de escritorio
- Diseño de tableros
- Servicios de diseño de infraestructura de arquitectura

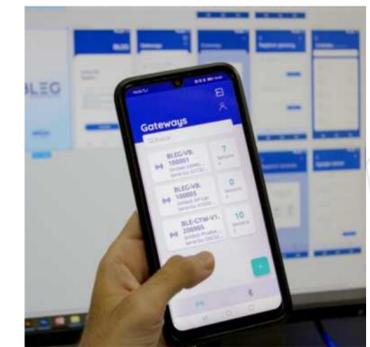
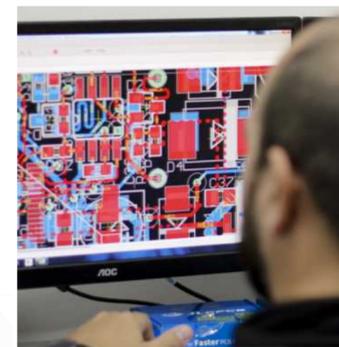
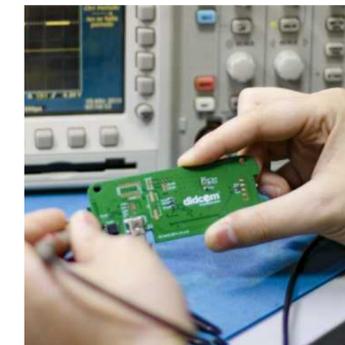
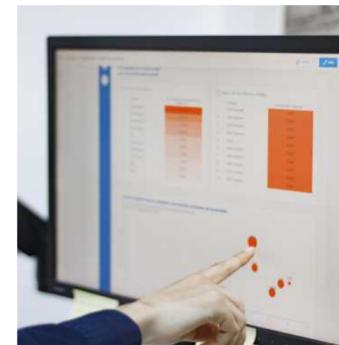
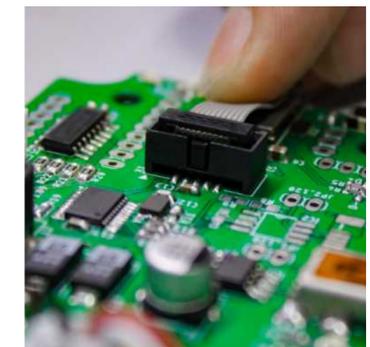
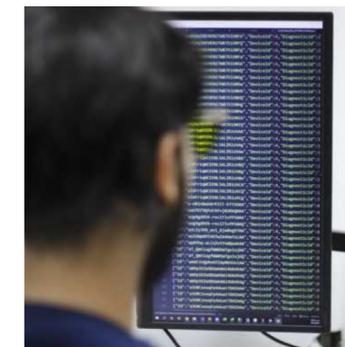
Hardware y Firmware

- Desarrollo de placa de circuito impreso
- Diseño de esquemas electrónicos
- Diseño de librería de componentes
- Diseño de herramientas de pruebas eléctricas y hardware
- Diseño de caja mecánica
- Diseño de arnés
- Prototipos ágiles
- Modelado CAD / CAE
- Diseño de sistema integrado
- Desarrollo de código de firmware
- Diseño de herramientas de pruebas
- Pruebas de simulación de vehículos
- Diseño de protocolos de comunicación
- Codificación de ingeniería inversa

Fortaleciendo nuestra empresa y nuestro estatus competitivo

Nuestras metodologías de ingeniería se basan en la experiencia acumulada en múltiples tecnologías y plataformas, que nos permiten ofrecer servicios acompañados de estrictas y completas metodologías de I+D y gestión de proyectos.

Nos destacamos en la invención y desarrollo de soluciones tecnológicas adaptables a su evolución, que permiten un crecimiento operativo en tiempo y objetivos, acortando el camino desde la tecnología a la aplicación.





Soluciones telemáticas para tu flota

Desarrollamos tecnología en base a tres pilares fundamentales: compatibilidad, flexibilidad y crecimiento.

- Gestión de Flotas
- Eficiencia de Motores
- Diagnóstico y Mantenimiento
- Monitoreo de Sensores
- Cadena de Frío
- Evidencia en el Camino
- Identificación a Bordo
- Inteligencia de Negocio



Productos



EPC DIDCOM
ENGINE PROTOCOL
CONVERTER

Salud y análisis de motor

Conoce la operación y convierte mantenimientos correctivos en preventivos.

Dispositivo de lectura de protocolos automotrices multimarca que convierte protocolos propietarios CAN de diferentes velocidades al protocolo estándar J1939, obteniendo como resultado parámetros y códigos de falla, también funciona como un filtro bypass el cual únicamente permite lecturas de diferentes parámetros bajo programación.



CLG DIDCOM
CAN LOGGER
GUARD

Análisis y protección de motor

Dispositivos de lectura de protocolos automotrices multimarca.

Solución telemática que interpreta y registra en tiempo real los diferentes parámetros que estén disponibles en la red de comunicación CAN para conocer hábitos de conducción, ayudando a evitar daños considerables en el motor de manera autónoma, protegiéndolo ante condiciones operativas fuera de rango y actuando en el momento.



PID DIDCOM
PASSENGER
IDENTIFICATION

Monitor de pasaje industrial y escolar

Seguridad para el pasajero en el abordaje y control de aforo

Nuestra solución de Identificación de Pasajeros monitorea y controla los servicios de Transporte Personal y Transporte Escolar, registrando al pasajero cada vez que aborda y desciende del autobús, la información se vincula en tiempo real con la posición GPS de la unidad, brindando certeza de que el pasajero utilizó el servicio como fue planeado.



DSI DIDCOM
SENSORS
INTERFACE

Monitor de múltiples sensores

Escala la inteligencia de logística en el transporte

Dispositivo de integración y escalonamiento de diferentes tipos de sensores de forma rápida y fácil, con flexibilidad de crecimiento y adaptación conforme a la necesidad del cliente para mejorar la productividad, la eficiencia y la rentabilidad.



TPM DIDCOM
TEMPERATURE
MONITOR

Control preciso de temperatura

Supervisa y asegura el cumplimiento de la cadena de frío

Nuestro sensor de temperatura mantiene un control detallado de los rangos de temperatura ambientes en diferentes regiones de la unidad vehicular mediante sensores ya sea en un autobús de pasajeros o un camión repartidor de caja fría



BLEG
Bluetooth Low Energy Gateway

Monitor de sensores bluetooth

Gestiona la información de sensores con tecnología bluetooth

Solución robusta que permite integrar cualquier dispositivo con tecnología bluetooth 5.0, con una construcción durable y confiable para mejorar la recopilación y precisión de los datos, vinculado a una plataforma de administración y gestión de flotas.



¡Nuestro objetivo es capitalizar decisiones de negocio!

Soluciones especializadas para necesidades específicas.

Conoce más acerca de nuestros clientes clave y descubre cómo hemos ayudado a los líderes del autotransporte con soluciones telemáticas especializadas.

Transformación Digital con Telemática

MAN Truck & Bus México



Sistema indicador de rendimiento de la flota

Transpaís



Sistema de puntualidad y cumplimiento

Grupo Xcaret



Sistema de puntualidad y frecuencia

BRT Transporte Público



Diagnóstico Telemático en Línea

Sinotruck México



Conexión Telemática 360

Foton México



Sistema de control de eficiencia de combustible

Turbus



Sistema de asistencia de autorregulación

Mobility ADO



Integración de identificación de pasajeros

Métrica Móvil



Sistema de rendimiento de flota

IAMSA





f /DidcomMx

t @Didcom_Mx

i @DidcomMx

in /Didcom

didcom.com.mx