

DIAGNOSTICS, TELEMATICS & TOOLS

jaltest OHW

CATÁLOGO



jaltest
BYCOJALI

ÍNDICE // JALTEST. SOLUCIONES TÉCNICAS Y DE DIAGNOSIS LÍDERES EN LA INDUSTRIA

04

JALTEST OHW

12

SOFTWARE

22

COBERTURA

26

HARDWARE

28

SERVICIOS

30

COJALI





JALTEST OHW //

Jaltest OHW es una herramienta de diagnóstico multimarca y multisistema desarrollada para realizar las tareas más avanzadas de diagnóstico de equipo y maquinaria de construcción y de mantenimiento de forma sencilla e intuitiva.

Jaltest no solo se limita a leer los códigos de error de los sistemas de la maquinaria, sino que, además, ofrece control bidireccional y guías de reparación.

El Servicio Postventa Jaltest está enfocado en distribuir servicios profesionales al taller a través de:

1. Asistencia Técnica.
2. Formación & e-Learning.
3. Atención al Cliente especializada.

NUEVO LINK V9 //

MÁS VELOCIDAD DE CONEXIÓN (VELOCIDAD EN BAUDIOS).

Mejora de las prestaciones y de la comunicación con un aumento de la velocidad de transferencia de datos y del procesamiento de los mismos, tanto VCI-PC como VCI-sistema.

PROTECCIÓN DE LOS CONECTORES USB y SUBD26 (MODELO POKA YOKE).

Protección e integridad de los conectores que han sido diseñados a prueba de errores.

ELECTRÓNICA ROBUSTA Y CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN MEJORADA.

Mayor conectividad, nuevos protocolos de comunicación soportados y multiplexor ampliado.

ABSORCIÓN DE IMPACTOS.

Diseño con recubrimiento rugerizado que amortigua los pequeños golpes, protege de arañazos y permite el cierre estanco del dispositivo evitando que pueda entrar suciedad y agua (IP40).

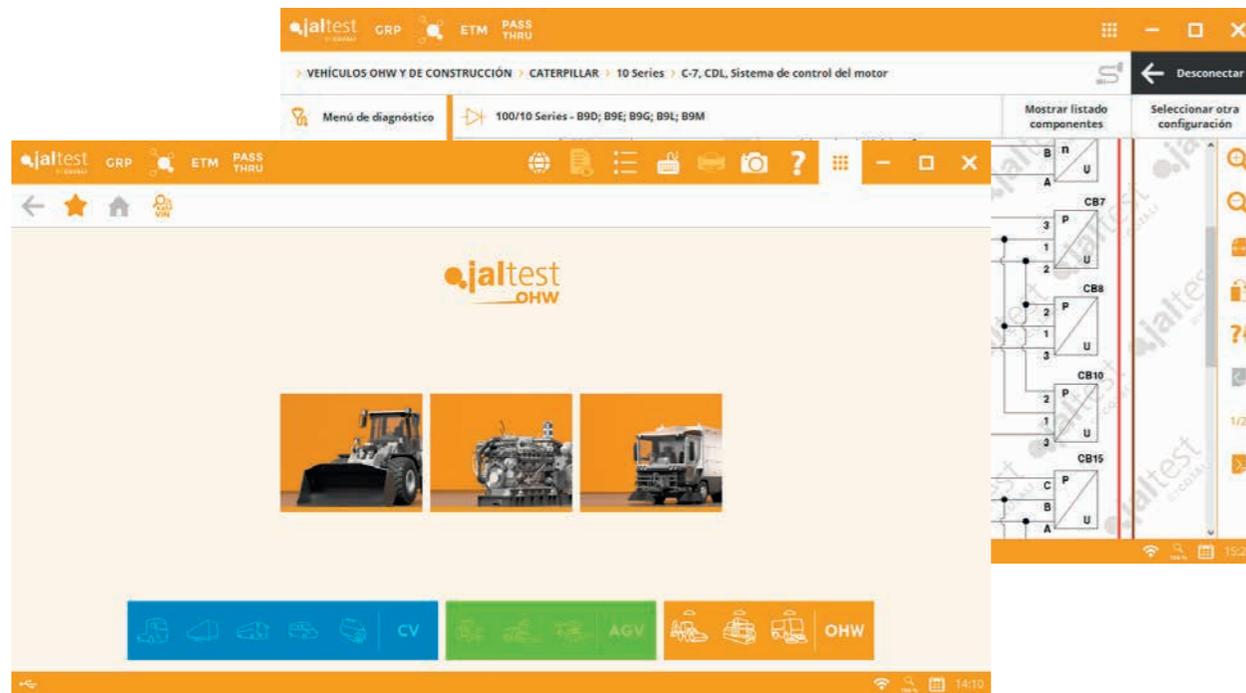
COMPACTO Y LIGERO.

Peso reducido, 76% menos que la versión anterior. Ofrece la posibilidad de acoplar un lanyard para facilitar el uso del dispositivo.



MÁS LIGERO,
MÁS RÁPIDO,
MEJOR

NUEVA INTERFAZ GRÁFICA //



MÁS VISUAL,
MÁS INTUITIVA

RÁPIDA INSTALACIÓN Y MANEJO.

Software optimizado para reducir el tiempo de instalación y actualización, así como para una rápida respuesta en todos los procesos.

PERSONALIZABLE.

Diseño adaptativo para todo tipo de pantallas y tamaños. Permite configurar los atajos, personalizar el área de trabajo y definir la visualización según las necesidades del usuario.

TODO EN UNA SOLA PANTALLA.

Ofrece al usuario toda la información que necesita en una sola pantalla. Permite la visualización del máximo número de funciones, realizar búsquedas, etc.

DISEÑO ELEGANTE CON COLORES MÁS VIVOS.

Diseño limpio, minimalista y elegante desarrollado para favorecer la visualización de los gráficos, los iconos y los colores.

COBERTURA MULTIMARCA Y MULTISISTEMA

Jaltest OHW se sitúa como referente en el sector de la maquinaria de construcción por sus grandes ventajas y posibilidades para realizar una diagnosis eficaz.

Siguiendo las funcionalidades del resto de módulos Jaltest, se completa esta versión con una gran cobertura de marcas, sistemas e información técnica, así como una amplia gama de cables para realizar una conexión directa.



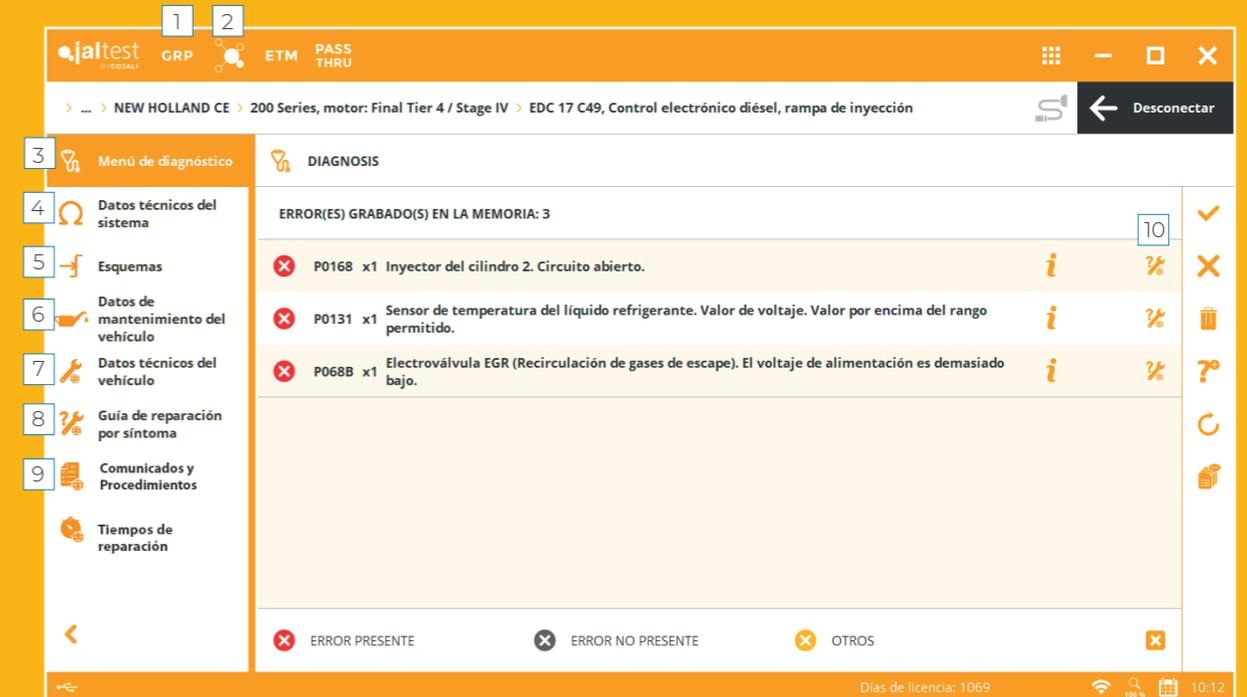
El incomparable kit de diagnosis para vehículo OHW y de construcción de Jaltest presenta la más extensa y minuciosa cobertura de la industria. Cada cuatro meses, en las actualizaciones programadas, se añaden nuevas funcionalidades, marcas y modelos, utilizando un enfoque flexible y orientado al mercado.

COBERTURA // HASTA 110 MARCAS

BOBCAT	GROVE	KOMATSU
CASE CE	HITACHI	LIEBHERR
CATERPILLAR	JCB	NEW HOLLAND CE
DOOSAN	JOHN DEERE	VOLVO CE

MÁS QUE DIAGNOSIS

Con Jaltest, los técnicos tendrán acceso a una amplia gama de funcionalidades que les guiarán durante el proceso de reparación de la maquinaria:



Estas son algunas de las características que hacen de Jaltest la herramienta de diagnosis líder en la industria.

1. GRP (Garage Resource Planning). Módulo de planificación de los recursos del taller. Gestión de Taller y Cliente/Maquinaria.
2. i-PARTS ASSIST. Plataforma de cruce de referencias. Guías de instalación.
3. Menu de diagnóstico.
4. Datos técnicos del sistema.
5. Esquemas eléctricos y cajas de fusibles y relés.
6. Datos de mantenimiento del vehículo.
7. Datos técnicos del vehículo.
8. Guía de reparación por síntoma.
9. Comunicados y procedimientos.
10. Guías de reparación por códigos de error.

SOFTWARE //

DIAGNOSIS GUIADA

Jaltest ofrece toda la información necesaria para realizar una fácil y eficaz reparación de las averías de vehículo off-highway y de construcción:

1. Datos técnicos del componente.
2. Esquemas eléctricos, del sistema y de fusibles.
3. Datos de servicio de la máquina para inspecciones de equipos.
4. Datos técnicos del equipo.
5. Guías de reparación por síntoma de los errores más comunes en la maquinaria.
6. Comunicados y procedimientos con información del fabricante.

JALTEST APORTA UNA
INCOMPARABLE AYUDA
ADICIONAL AL MECÁNICO

Datos adicionales.

Ayuda y componentes del error.

Información y localización del componente.

Esquema eléctrico del sistema.

Comunicado técnico de la guía de reparación.

Detalle de la guía de reparación.

Guía de reparación del error.

TRUBLESHOOTING
Cortocircuito a tierra

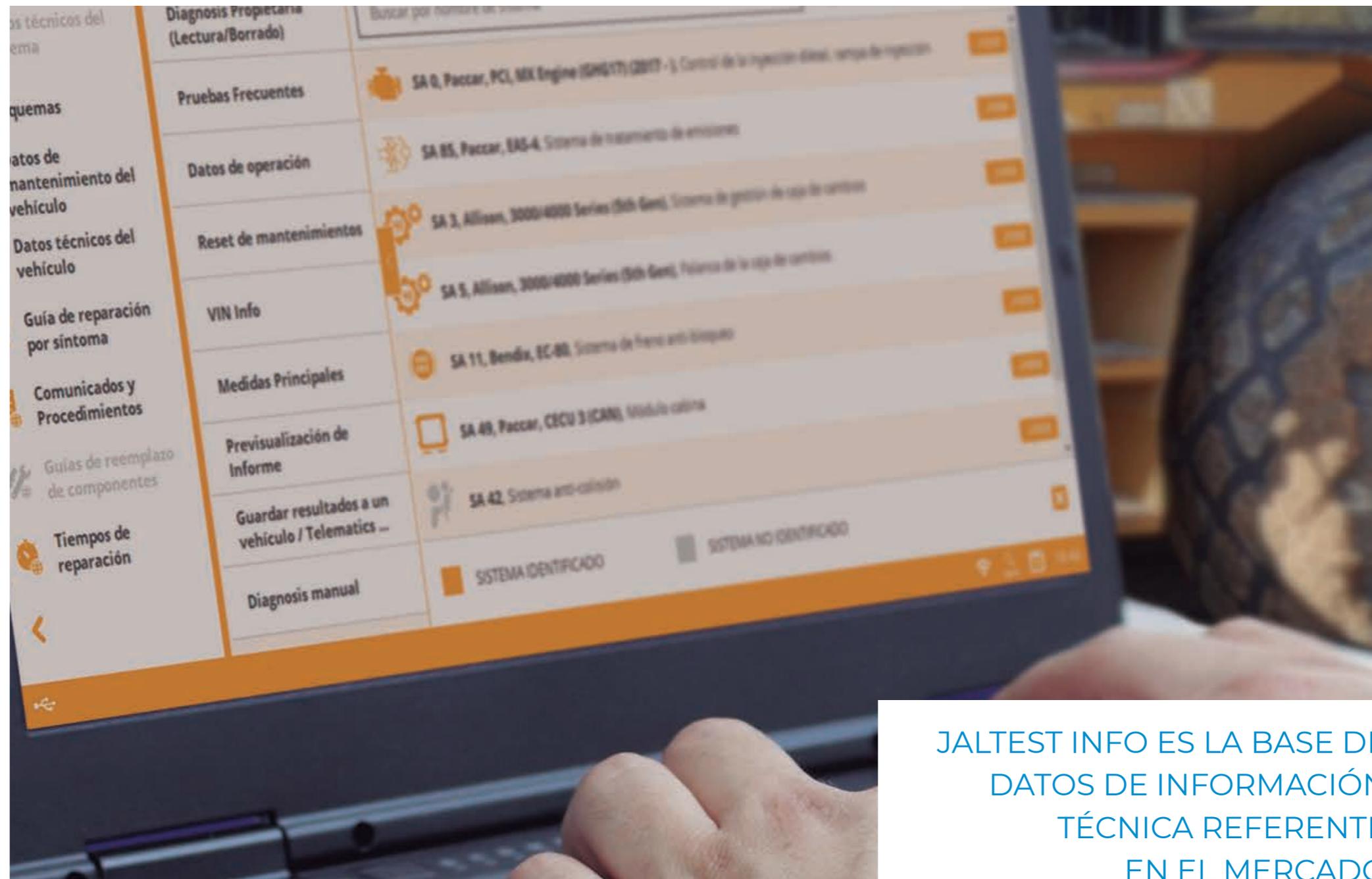
Posibles causas del error
En los circuitos eléctricos la corriente eléctrica circula a través de hilos conductores (cables). Los circuitos eléctricos están cerrados, y cuando un circuito se ha cerrado de forma incorrecta aparece lo que se denomina "cortocircuito". Por ejemplo, cuando dos cables sin aislamiento están haciendo contacto entre sí, el circuito se está cerrando mediante ese contacto y se está produciendo un cortocircuito.
Cuando un cable está cortocircuitado con un cable a tierra, se denomina "cortocircuito a tierra o masa".

LAS MEJORES GUÍAS DE REPARACIÓN, EN UN SOLO CLIC

JALTEST INFO

Información técnica detallada con imágenes, pictogramas, gráficos, esquemas y fotografías, para cada uno de los vehículos que se diagnostican. Esta información ayudará a identificar el código de error, la pieza, la localización, etc. Dentro de este completo módulo podemos encontrar:

1. Diagnóstico (guía de reparación por código de error).
2. Datos Técnicos del Sistema.
3. Esquemas.
4. Datos Técnicos del vehículo.
5. Datos del mantenimiento del vehículo.
6. Guía de reparación por sintomatología (diagnóstico).
7. Comunicados y Procedimientos.
8. Diagnóstico Manual.



JALTEST INFO ES LA BASE DE DATOS DE INFORMACIÓN TÉCNICA REFERENTE EN EL MERCADO

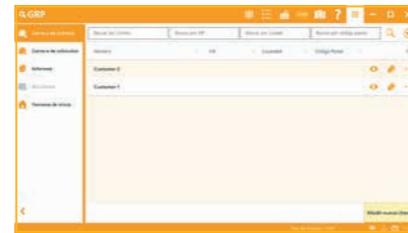
JALTEST PROPORCIONA RESULTADOS EN CUANTO LA MAQUINARIA LLEGA AL TALLER

JALTEST GRP

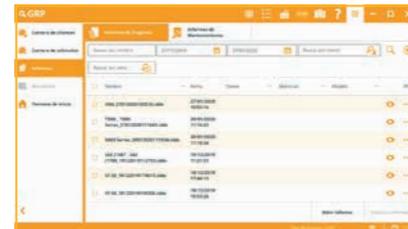
GRP es una solución de gestión de taller optimizada. Comparte información del cliente, datos de la maquinaria e informes de diagnóstico, gestión de órdenes de trabajo, tiempos de reparación y acceso a las soluciones de Jaltest Telematics.

GRP BASIC.

- Cartera de clientes.
- Informes (diagnóstico y mantenimiento).



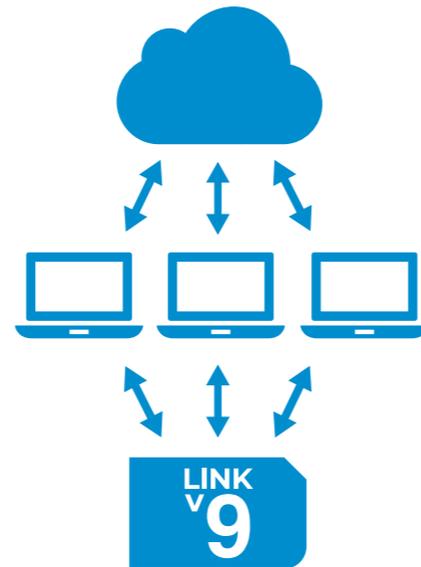
CARTERA DE CLIENTES.



INFORMES.

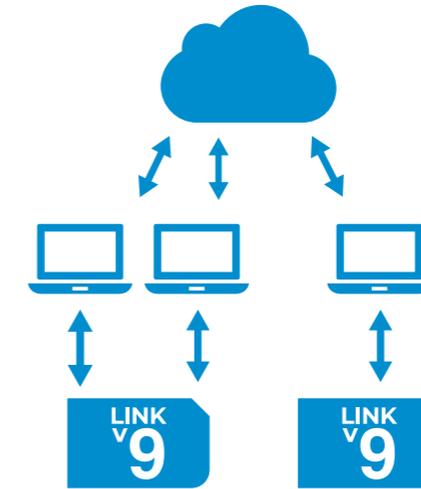
GRP SYNCHRO.

- GRP Basic.
- Control de cuentas de usuario (10 máximo).
- Sincronización de datos entre múltiples PCs (mismo Interface Jaltest).
- Copia de seguridad de la información.
- Recursos Humanos.



GRP ENTERPRISE.

- GRP Synchro.
- Módulo de Gestión de Taller.
- Módulo de Recepción.
- Módulo Mis Tareas.
- Módulo Jaltest Telematics.
- Sincronización de Datos entre PCs (misma empresa).
- Informes de orden de trabajo.
- Control de cuentas de usuario (ilimitado).



GRP NETWORK.

- Acceso a informes de diagnóstico y mantenimiento entre múltiples talleres de la red.



DESCRIPCIÓN DE MÓDULOS GRP:

CARTERA DE CLIENTES.

La gestión de clientes para un taller o una red de talleres.

INFORMES.

Realiza la gestión y la consulta de todos los informes generados por Jaltest: Informes de diagnóstico, mantenimiento, orden de trabajo y tiempos de taller.

GESTIÓN DE TALLER.

- Órdenes de trabajo.
- Tarea.
- Informes de tiempos de taller.

MI TAREA.

Cada usuario puede gestionar las tareas asignadas de forma sencilla a través de este menú.

RECEPCION.

- Formulario de recepción.
- Gestión de órdenes de trabajo.

RECURSOS HUMANOS.

Dirigido a la gestión del personal del taller.

JALTEST TELEMATICS.

Diagnóstico Remoto Multimarca y Soluciones Telemáticas para equipamiento de movimiento de tierra. Jaltest Telematics conecta el vehículo con los diferentes actores que intervienen en el proceso de toma de decisiones y la optimización de los recursos.

1. ESQUEMAS ELÉCTRICOS INTERACTIVOS.

Navegando por los esquemas eléctricos, los componentes se resaltan y se puede acceder directamente a la información técnica, incluyendo documentación relevante, datos técnicos, comentarios y ubicación.

2. ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA.

Comprender cómo funcionan los diferentes sistemas puede ser una tarea compleja. Jaltest incluye los esquemas de las líneas neumáticas, eléctricas y de combustible, junto con sus correspondientes valores técnicos, imágenes, ubicaciones y mucho más, para acelerar el trabajo del mecánico.

3. SYSTEM DISPLAY.

Visualización de los datos en tiempo real de los esquemas de la maquinaria, lo que permite una rápida evaluación del funcionamiento del sistema.

4. INSTRUMENTOS VIRTUALES / GRÁFICAS.

Una ayuda visual para que el mecánico compruebe las válvulas y entienda el estado real de cualquier sistema disponible en la maquinaria.

5. MACHINE SYSTEM SCAN (MSS)

Esta función permite al usuario realizar una autodetección de los sistemas disponibles en el modelo seleccionado. Durante la autodetección tiene lugar la lectura de errores de cada sistema disponible, incluyendo sus datos de identificación. Más tarde, cada error encontrado puede ser borrado.

**6. PERSONALIZACIÓN DE LA FLOTA.**

Esta función permite al usuario personalizar su flota. Puede crear nuevas marcas específicas para su mercado, seleccionando los sistemas incluidos en la maquinaria y añadir conectores, localizaciones, imágenes y comentarios.

7. DIAGNOSIS POR MATRÍCULA.

Una vez creada la cartera de clientes y vehículos, el acceso por matrícula es muy fácil y rápido.

8. ACCESOS DIRECTOS A FUNCIONES ESPECIALES.

Esta función permite optimizar los tiempos de reparación en el taller con acceso directo a procesos de reparación relevantes.

9. DATOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTOS.

La experiencia del equipo de Asistencia Técnica de Cojali ha permitido la clasificación de los datos técnicos de la maquinaria más relevantes.

MODO EXPERTO JALTEST

El MODO EXPERTO de Jaltest ofrece posibilidades avanzadas de diagnóstico para el taller. Con el MODO EXPERTO, el técnico es capaz de realizar acciones que requieren la modificación de parámetros en diferentes ECUs:

1. Calibración de sensores y actuadores (Actuador VGT, válvula EGR, sistemas de transmisión, elevador trasero, etc).
2. Configuración de los parámetros de funcionamiento

del sistema (Codificación de inyectores, programación del número de los distribuidores hidráulicos, etc).

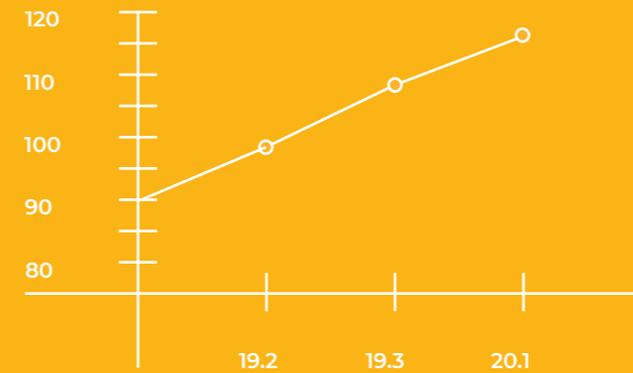
3. Configuración de los servicios de mantenimiento de los vehículos.
4. Verificación de las funcionalidades de los sistemas.
5. Sustitución del filtro de partículas diésel DPF (Diesel Particulate Filter).
6. Regeneración DPF.
7. Y mucho más...



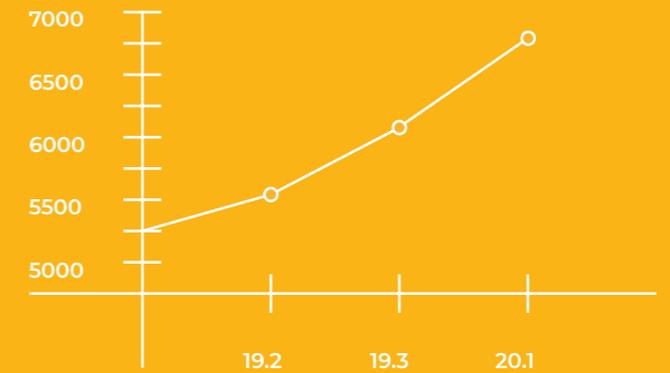
INNOVACIÓN CONSTANTE

Se desarrollan constantemente nuevos equipos, modelos y sistemas. Esto es por lo que Jaltest OHW lanza tres versiones al año, ofreciendo a su negocio las soluciones de diagnóstico líderes en la industria.

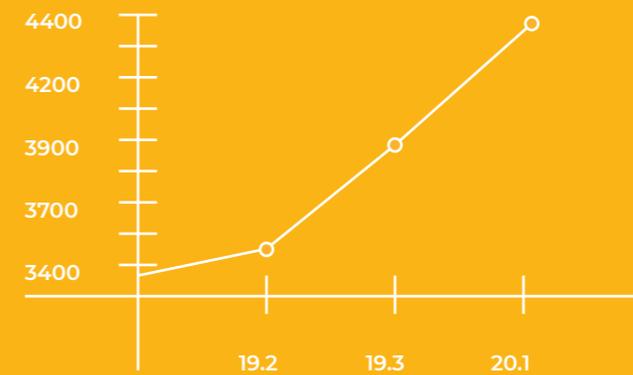
MARCAS



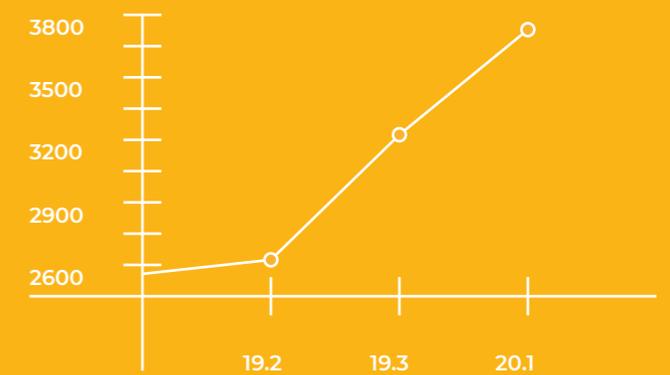
SISTEMAS



INFORMACIÓN TÉCNICA



ESQUEMAS



TRES ACTUALIZACIONES
ANUALES DEL SOFTWARE

COBERTURA //

MAQUINARIA OHW

El kit Jaltest está desarrollado para realizar diagnosis en vehículos especiales y de obras como grúas, excavadoras, dúmpers, motores estacionarios o máquinas de limpieza y equipo de mantenimiento vial. La gran cobertura, la información técnica y ayuda a la reparación hacen que Jaltest OHW sea la herramienta de diagnosis referente del sector.

LOS KITS JALTEST SE CLASIFICAN POR SECTOR Y COBERTURA



jaltest
OHW

ESTA COBERTURA INTEGRAL CONVIERTE ESTE KIT EN LA UNIDAD DE DIAGNOSIS MÁS POTENTE EN EL MERCADO

1. COBERTURA DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN, MOTORES ESTACIONARIOS, BARREDORAS Y MÁS.
2. TODOS LOS PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN ESTÁN CUBIERTOS.
3. INTERFAZ DE SOFTWARE RÁPIDA E INTUITIVA.
4. DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE SISTEMAS Y CÓDIGOS DE ERROR.
5. GUÍA DE REPARACIÓN POR SÍNTOMA Y AYUDA A LOS ERRORES.
6. INFORMACIÓN TÉCNICA INTEGRADA, ESQUEMAS, COMUNICADOS TÉCNICOS...
7. ACTUALIZACIONES PROGRAMADAS E IMPLEMENTACIÓN RÁPIDA DE NOVEDADES.
8. CALL-CENTER PARA SOPORTE TÉCNICO Y DE PRODUCTO.
9. FORMACIÓN & E-LEARNING.
10. I-PARTS ASSIST. PLATAFORMA DE CRUCE DE REFERENCIAS. GUÍAS DE INSTALACIÓN.
11. GRP - MÓDULO DE PLANIFICACIÓN DE LOS RECURSOS DEL TALLER.
12. PERSONALIZACIÓN DE MARCAS DE VEHÍCULOS.



CV
COMMERCIAL



AGV
AGRICULTURAL



OHW
OFF-HIGHWAY



marine
VESSELS



KITS JALTEST

Jaltest Diagnostics ofrece diagnóstico y soluciones técnicas incomparables para un gran número de profesionales de la industria.

Con nuestros kits de diagnóstico, nuestros clientes son capaces de minimizar los tiempos y maximizar las ganancias de su negocio manteniendo en orden los camiones en carretera, los tractores en el campo, las máquinas en la construcción y las embarcaciones en el agua.

HARDWARE //

Todos los productos de la familia Jaltest están diseñados para satisfacer las demandas de los mecánicos del taller y necesidades más exigentes de asistencia en cualquier terreno. Diseñados y preparados para afrontar las condiciones extremas de trabajo o cualquier climatología.

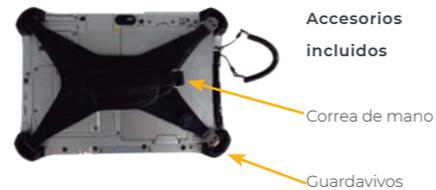
JALTEST RUGGED PC.

- Windows 10 Pro.
- Con un diseño exclusivo que mejora la resistencia.
- Una certificación de categoría MIL-STD 810G.
- Un teclado/touchpad resistentes a los líquidos.



JALTEST RUGGED PAD.

- Tablet robusta de 10" con Windows 10 Pro.
- Pantalla legible a la luz del sol con pantalla táctil múltiple + bolígrafo digital resistente al agua.
- Batería reemplazable por el usuario y Batería de larga duración opcional.



SOLUCIONES HARDWARE DE JALTEST.

El corazón de la herramienta programado para transmitir información con todos los protocolos de comunicación de forma rápida y eficaz.

LINK V9



CABLES



ACCESORIOS DE JALTEST.

Equipamiento adicional ofrecido al taller para realizar sus tareas diarias de una manera más sencilla y cómoda.

CARRO DE DIAGNOSIS



MALETA DE TRANSPORTE



SERVICIOS //

LA OPORTUNIDAD DE CONVERTIR EL TALLER EN UN CENTRO TECNOLÓGICO ESTÁ EN TUS MANOS

FORMACIÓN

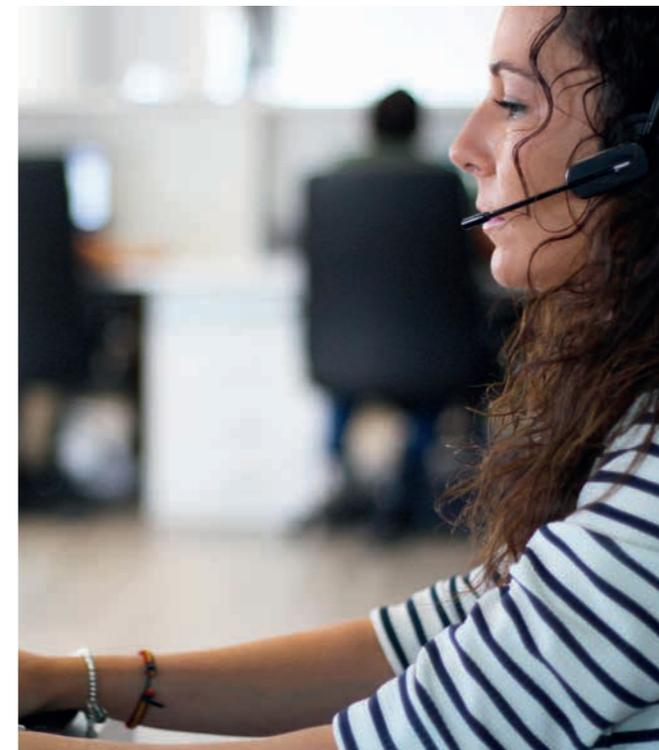
Para realizar tareas de diagnóstico, reparación o mantenimiento, no sólo se requiere de conocimientos mecánicos. Hoy en día, los nuevos vehículos con nuevos sistemas electrónicos implantados exigen una formación continua que haga de nuestras habilidades una gran herramienta de trabajo, para afrontar cualquier tipo de vehículo por nuevo que sea.

Para ello, Cojali ha creado un exhaustivo plan formativo, en el que se engloba teoría y práctica sobre vehículos. Este plan formativo es multilingüe y puede impartirse en las aulas de formación de Cojali o en cualquier otra instalación. Además, se ha diseñado con un formato e-learning para seguir el curso online desde cualquier lugar.

CURSOS



-  DIAGNOSIS
-  ELECTRICIDAD
-  NEUMÁTICA
-  GESTIÓN MOTOR
-  CAJA DE CAMBIOS
-  SISTEMAS COMFORT
-  MARCAS
-  TRÁILER
-  VEHÍCULO COMERCIAL LIGERO
-  VEHÍCULO AGRÍCOLA
-  ESPECIALISTA JALTEST
-  ESPECÍFICOS PARA UN SISTEMA



ASISTENCIA TÉCNICA

Este tipo de soporte es esencial para la resolución de ciertas averías del vehículo. Los avances tecnológicos requieren que el mecánico actualice sus conocimientos constantemente. Cojali ofrece un soporte especializado, basado en la experiencia de nuestros mecánicos expertos y en el desarrollo de información técnica para vehículo industrial.

Los clientes de Jaltest, procedentes de todo el mundo, siguen confiando en nuestro servicio de asistencia técnica especializada, que incluye la posibilidad de realizar conexiones remotas para solucionar, de manera inmediata, las dudas de nuestros clientes.

ATENCIÓN AL CLIENTE

Un equipo humano estará a tu servicio para ofrecerte toda la información necesaria sobre Jaltest.

1. Novedades en las actualizaciones.
2. Información sobre el calendario de lanzamiento de actualizaciones.
3. Gestión de licencias de los equipos.
4. Nuevos productos, hardware y software.
5. Ofertas especiales y promociones.
6. Facturación y pedidos.
7. Gestión de envíos, garantías.



COJALI //

Cojali es la multinacional española líder en la fabricación de sistemas de refrigeración, sistemas de freno, componentes electrónicos, diagnóstico multimarca y telemática para vehículo industrial, vehículo agrícola, maquinaria de construcción y embarcaciones. Fundada en 1991, Cojali se dedica a la investigación, desarrollo e innovación al servicio del vehículo industrial para el mercado independiente, ofreciendo una calidad equivalente a la del equipo original.



PRODUCTOS COJALI

SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN.

Cojali es fabricante líder de ventiladores y embragues viscosos para todo tipo de vehículos industriales, agrícolas y maquinaria de construcción. Nuestro catálogo ofrece una amplia gama de marcas en los mercados Europeos, Asiáticos y Norteamericanos.



SISTEMAS DE FRENO

Cojali fabrica una de las gamas más amplias de sistemas de frenado para vehículo industrial y vehículo agrícola, entre las cuales podemos encontrar sistemas mecánicos, neumáticos y electrónicos, tales como servoembragues, actuadores y otro tipo de válvulas.



COMPONENTES ELECTRÓNICOS.

El crecimiento constante de nuestro Departamento I+D+i permite a Cojali seguir invirtiendo en el desarrollo de este tipo de productos, donde la electrónica forma una buena parte de los componentes para vehículos industriales y agrícolas.



PRODUCTOS RECONDICIONADOS.

Recondicionado de elementos con control electrónico sujeto a rigurosos controles de calidad. Es un proceso complejo y minucioso dado que la pieza sustituye todos sus componentes susceptibles de desgaste por otros nuevos. Además de la renovación de la parte electrónica y la consecuente reprogramación o parametrización, según cada caso.





JALTEST TOOLS

Nueva gama de productos Jaltest Tools, pensada para abastecer al taller de un equipamiento profesional, fiable y acorde a la tecnología presente en vehículo industrial. En combinación con la herramienta líder de diagnóstico multimarca Jaltest proporcionará nuevas oportunidades de negocio y un servicio sencillo y de garantía para el cliente final.

Este nuevo conjunto de soluciones facilitará las tareas más avanzadas de diagnóstico y mantenimiento del vehículo, de forma sencilla e intuitiva, no solo a nivel de software sino a nivel de tareas manuales y de comprobación.

1. Equipamiento de Calibración ADAS.
2. Bancos de simulación electrónica.
3. Herramienta especial de reparación.
4. Equipamiento electrónico.





i-Parts ASSIST

i-PARTS Assist es el último servicio de soporte para recambios de Cojali dirigido al taller.

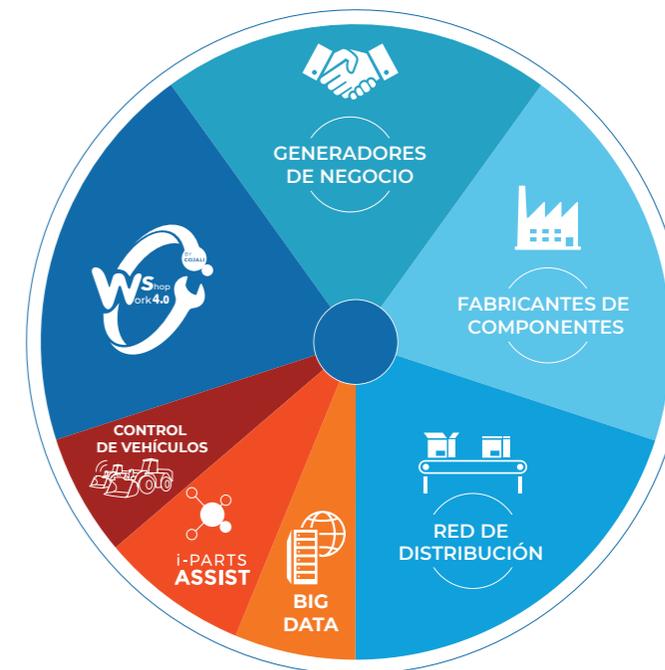
A través de una serie de guías y videotutoriales, el taller será capaz de realizar fácilmente la instalación de componentes que puedan requerir reprogramación o el uso de herramientas de diagnóstico.



TALLER 4.0

Conjunto de soluciones y servicios que conectan a talleres, flotas y recambistas con el fin de realizar mantenimientos predictivos y una reparación profesional, rápida y eficiente a través de la herramienta de diagnóstico Jaltest, Telemática con Diagnóstico nube y componentes de última generación para vehículo industrial.

El concepto Taller 4.0 se distingue por ofrecer Servicios de formación, Soporte en la reparación de vehículos, Consultoría y Soporte para la instalación y reprogramación de componentes (i-Parts ASSIST).



JALTEST TELEMATICS OHW

TELEMÁTICA, DIAGNOSIS EN LA NUBE Y GESTIÓN DE MAQUINARIA. UNA SOLUCIÓN PARA TODO

Jaltest Telematics define un nuevo concepto en la industria que mejora cualquier solución actual con información técnica obtenida directamente de los vehículos. Jaltest Telematics está totalmente orientada a la optimización de la productividad de la flota minimizando averías, midiendo los principales indicadores de soporte a la toma de decisiones y poniendo a disposición de cada rol la información que necesita.

1. Diagnóstico nube.
2. Revisión de la flota en tiempo real.
3. Reducción de los tiempos de avería.
4. Optimización ROI.
5. Taller proactivo.



📍 LOCALIZACIÓN:

Localización de la maquinaria o seguimiento del recorrido del equipo durante un periodo de tiempo. Alarmas de límites de seguridad, comprobación del área de trabajo del equipo.

🔍 DIAGNOSIS NUBE:

Comprobación de los códigos de error de la maquinaria tras su utilización. Parada del funcionamiento de la maquinaria antes de una posible avería.

✔ VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA FLOTA:

Seguimiento de toda la maquinaria desde una sola pantalla.

🕒 TIEMPOS:

Tiempos de inactividad o tiempo de trabajo. Comparación de usos entre diferentes equipos.

📈 EFICIENCIA:

Agrupación de la maquinaria y comprobación del factor de acoplamiento de trabajo. Identificación del equipo por debajo de su capacidad.

🔧 MANTENIMIENTO:

Creación y gestión de las tareas del taller. Recepción y gestión de órdenes de trabajo.

🛢️ COMBUSTIBLE:

Control del modo de empleo diario del combustible de la flota o de los grupos de trabajo. Envío de camiones de combustible en el momento oportuno.

EN JALTEST
TELEMATICS DISEÑAMOS
PROYECTOS ESPECÍFICOS
PARA FABRICANTES DE
EQUIPO ORIGINAL Y
EMPRESAS CON
FLOTA OHW

OEM. SOLUTIONS by cojali

Cojali no es sólo un fabricante para el mercado independiente de repuestos, sino también un proveedor de soluciones de primer equipo.

Gracias a una amplia experiencia en la fabricación de componentes de alta calidad, diagnosis multimarca líder en el mercado independiente y nuevas tecnologías para la gestión de las flotas, Cojali es hoy en día una apuesta segura para ofrecer soluciones para fabricantes líderes de vehículos y sistemas.

SOLUCIONES HARDWARE Y SOFTWARE A MEDIDA PARA FABRICANTES



DIAGNOSIS



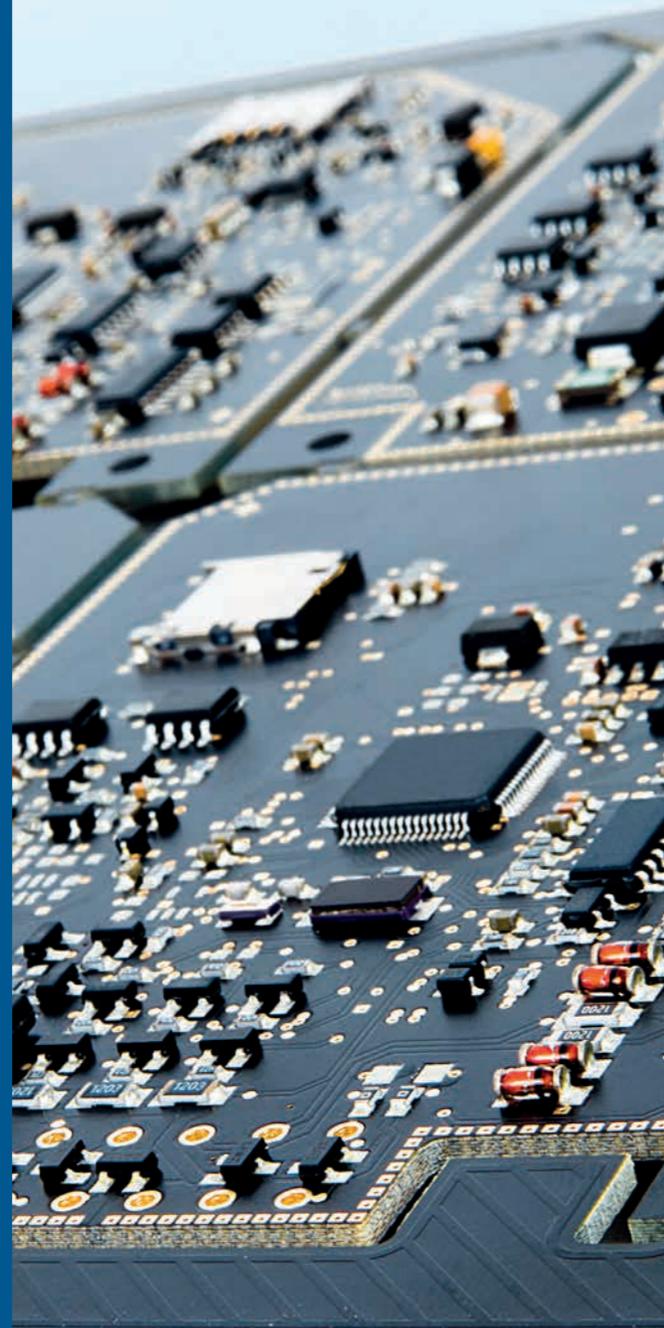
TELEMÁTICA



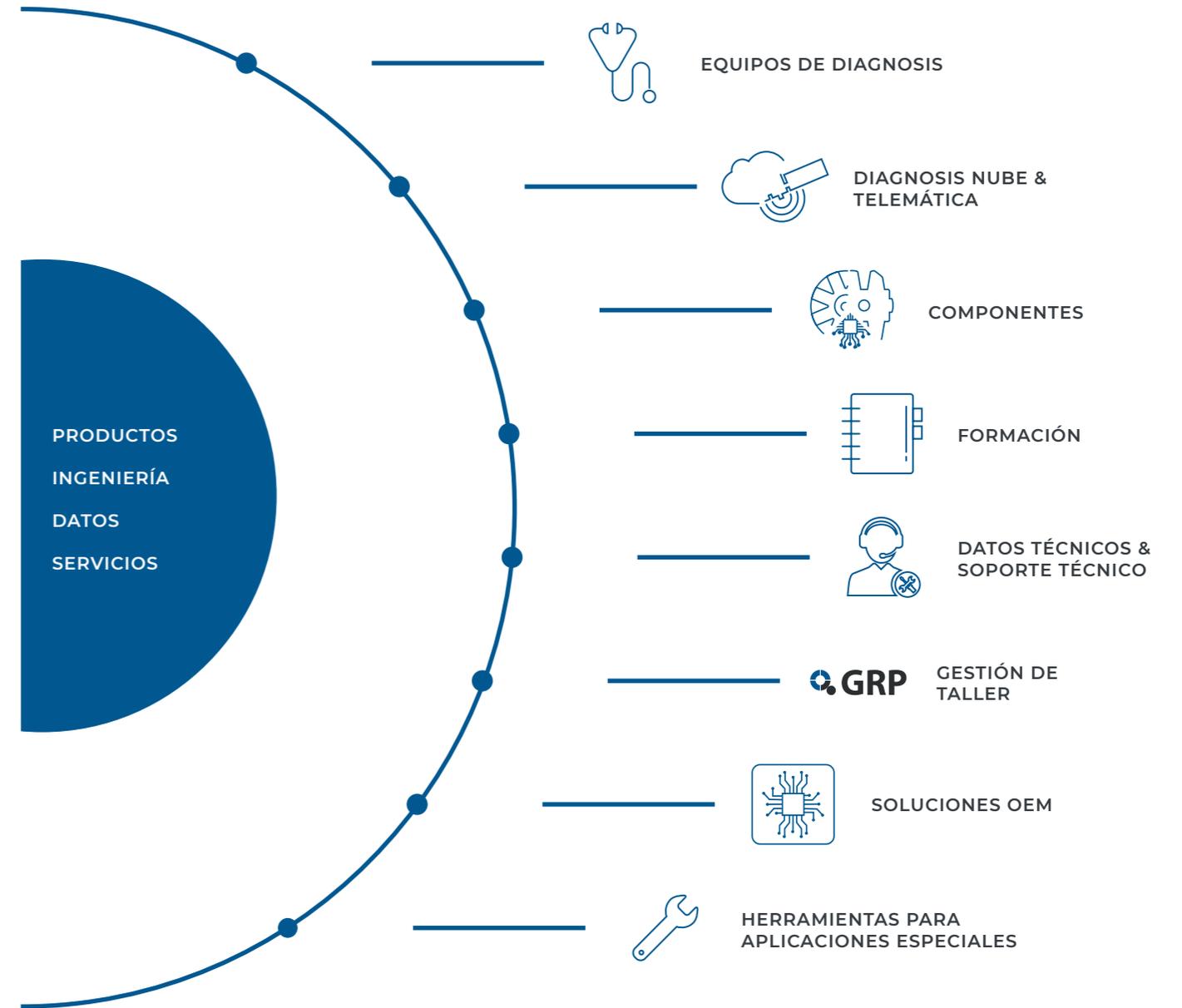
ELECTRÓNICA



COMPONENTES



COJALI. CUBRIMOS LAS NECESIDADES DE TU NEGOCIO





SEDE CENTRAL

Cojali S.L. Avenida de la Industria, 3 · 13610 · Campo de Criptana · España
Tel. Nacional: +34 926 589 670 · cojali@cojali.com
Tel. Internacional: +34 926 589 671 · export@cojali.com

NORTE AMÉRICA

Cojali USA, Inc. 2200 NW 102nd Avenue #4b · Doral, FL 33172, USA
Tel: (+01) 305 960 7651 · Toll free: 1-800-975-1865 · Mexico: +52-5546312236
customersupport@jaltest.com · info@cojaliusa.com

jaltest.com

cojali.com

jaltest-telematics.com

cojaliusa.com

2020 V.2 ES



Distribuidor Local