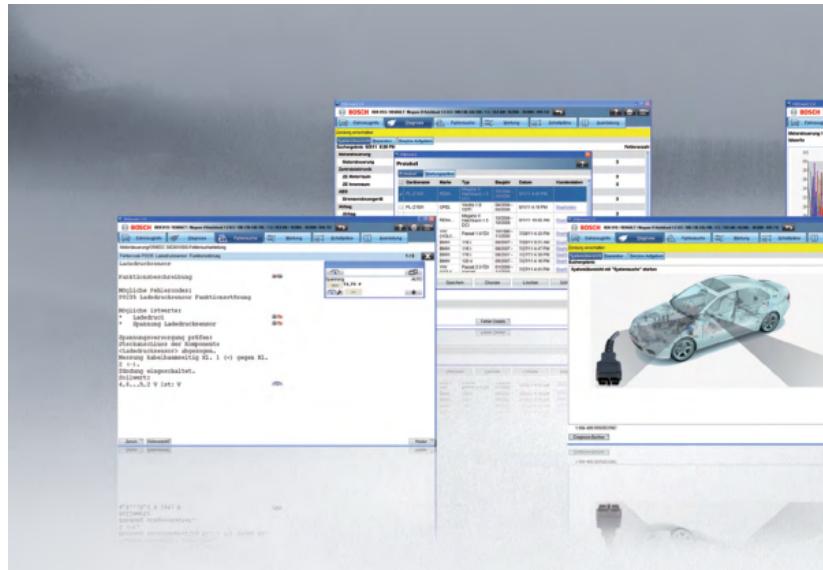


## ESI[tronic] 2.0 permite el diagnóstico de vehículos completo

### NIVEL PROFESIONAL AVANZADO

- Facilita el diagnóstico multimarca de unidades de control para los distintos sistemas autos, furgones y camionetas.
- Solución de problemas con instrucciones de diagnóstico guiado paso a paso
- Reúne toda la información para la inspección y el servicio
- Permite la detección rápida de fallos del sistema con los diagramas de circuitos y esquemas aire/combustible
- Existe la opción de Identificación de vehículo vía lectura de VIN o manual
- Se integra de manera natural a la línea de equipos KTS 3xx, 5xx y 7xx



**Cliente objetivo:**

Servicios técnicos, talleres, servitecas, instituciones educacionales, en donde se necesite información técnica de reparaciones electrónicas, mecánicas, torques, presiones, medidas de alineación, esquemas eléctricos, diagramas, etc.

**Objetivo del sistema:**

El ESI[tronic] 2.0 es programa computacional (Software) en una plataforma modular de trabajo para talleres y servicios técnicos, permite la diagnosis, búsqueda guiada de averías, instrucciones de reparación y mantenimiento, despieces, temarios, listados de piezas de repuesto.

**Licenciamiento:**

El ESI[tronic] 2.0 funciona de manera licenciada, es decir el cliente se compromete a renovar y pagar anualmente la licencia. El no pago de la licencia hará que el sistema deje de funcionar.

Los clientes licenciados recibirán actualizaciones diarias online vía el módulo de descarga.

Hay una opción de comprar la licencia perpetua mediante la opción OTP (one time purchase) que sin embargo no tiene actualizaciones.

**Diagnóstico, solución de problemas, reparación y mantenimiento**

- Presenta un alto nivel de funcionalidad con un manejo sencillo
- El diagnóstico preciso garantiza una corrección de fallos satisfactoria
- Reparaciones rápidas y fiables para alcanzar niveles altos de satisfacción del cliente
- Menos clics y resultados más rápidos: muchos pasos están automatizadas.

► Acceso a cerca de 32.000 automóviles, 19.000 vehículos industriales, 6.000 motocicletas, 8.000 camiones, tractores y vehículos especiales

► Identificación por los números clave específicos de cada país, tarjetas de trabajo e interfaces  
► 73.000 vehículos y motores identificables

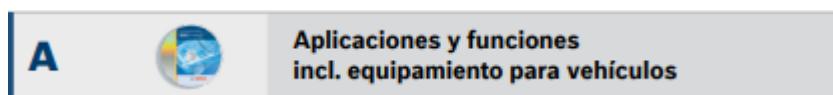
## **Integra los conocimientos de Bosch para la mejor calidad de reparación.**

CAS[plus] de ESI[tronic] 2.0 consigue un alto nivel de integración entre las funciones de diagnóstico.

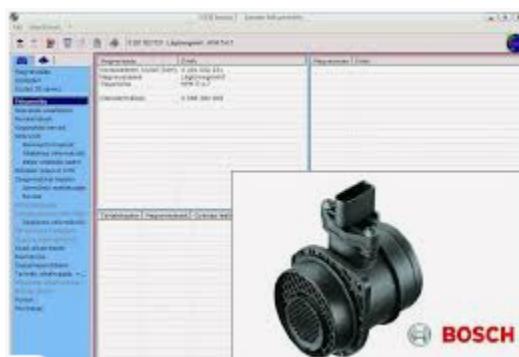
### **Siempre a la vanguardia de la técnica.**

- Los vehículos más recientes en ESI[tronic] 2.0: Los modelos de vehículos nuevos están disponibles en ESI[tronic] 2.0 con los datos relevantes de servicio y reparación solo seis meses después de su lanzamiento al mercado.
- Continua ampliación de cobertura y actualización en línea disponibles de inmediato.

### **Sistema modular, Ud elige solamente los módulos que va a ocupar.**



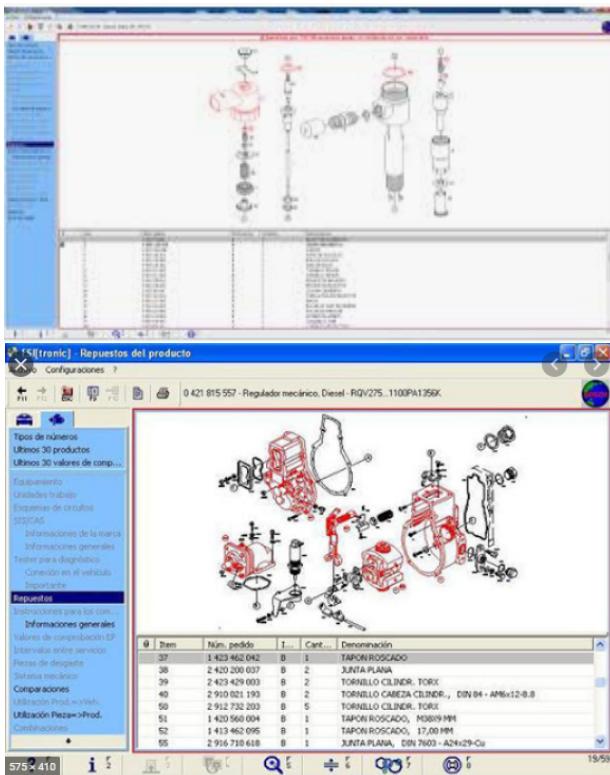
**Modulo A:** Aplicación de piezas en vehículos, conversión de número original (OEM) a número Bosch, conversión de código técnico (nombre) a número comercial, búsqueda de todos los productos Bosch fabricados para el vehículo seleccionado



**D**

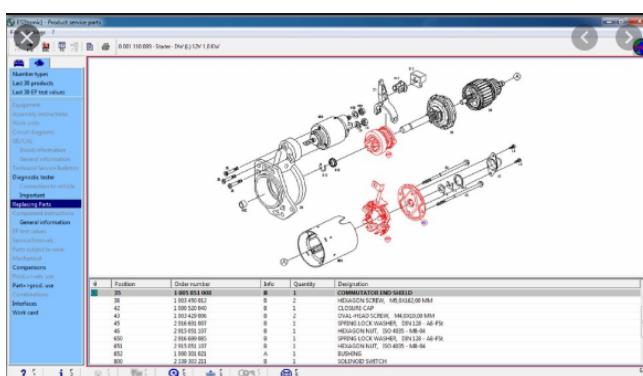
**Repuestos Diesel**

**Módulo D:** Vista explotada de las piezas mecánicas diésel. Ejemplo: vista explotada de la bomba inyector, regulador, bomba alimentadora.


**E**

**Repuestos eléctricos**

**Módulo E:** Vista de la explosión de las piezas eléctricas de gasolina. Ejemplo: vista explotada del motor de arranque, alternador, etc.



**B**

Tiempos de trabajo

**Modulo B:** Representación clara y estandarizada de las unidades de tiempo referidas a los distintos fabricantes de vehículos de motor en horas:minutos

**K**

Instrucciones de reparación de componentes

**Módulo K:** Manual de reparación Diésel. La presente invención se refiere a un método para el desmontaje y montaje de bombas inyectoras en línea, rotativas y bombas radiales (CP - Common Rail), inyectores mecánicos y electrónicos, herramientas utilizadas para desmontaje / montaje de la bomba y análisis de piezas (desgaste de elemento, fenómeno scuffing que ocurre en el producto).

**W**

Valores de prueba de bombas

**Módulo W:** Datos de prueba de Bomba de Inyección

- Datos de pruebas de unas 12.000 combinaciones de bombas de inyección de combustible en línea y para unas 2.000 bombas VE
- Prueba completa desde la adquisición de los datos hasta la impresión del registro
- Todos los pasos de la prueba se presentan en un orden optimizado

**SD/SIS**

Diagnóstico del automóvil

**Módulo SDS/SIS:** Información adicional sobre el vehículo, como el código de error, esquemas eléctricos de inyección, valores de medición de componentes, posición de montaje de componentes, etc.

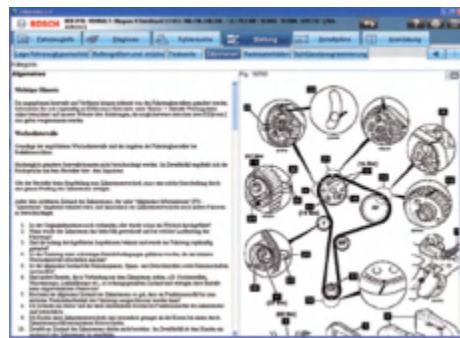
- La combinación de instrucciones de solución de problemas del SIS y diagnóstico de la unidad de control más extensa y variada del mundo, en cuanto a diversidad de fabricantes

- Para sistemas de gestión del motor, para sistemas de freno, dirección, confort, etc de vehículos de gasolina, diésel, híbridos y eléctricos: para Bosch y otros fabricantes (Denso, Siemens, Delphi, etc)
- Las instrucciones de solución de problemas se pueden aplicar a cualquier PC y se pueden vincular con KTS para optimizar el diagnóstico de vehículos con el equipo de pruebas de Bosch.

**M****Mecánica del automóvil**

**Módulo M:** Manuales de mecánica (mantenimiento y montaje). Ejemplo: instrucción para cambio de correa dentada, parámetros para alineación / balanceo, instrucción de montaje del motor como pares de apriete, por ejemplo, cabezal del motor.

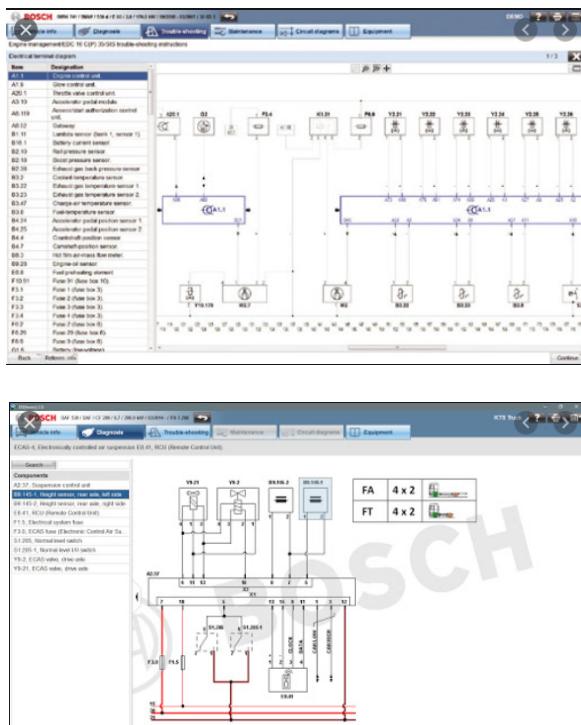
- Datos de gráficos de inspección y planes de mantenimiento
- Datos técnicos de vehículos, cantidades de fluidos, torques, espesor de frenos, etc
- Datos de alineación y tablas de presión de inflado
- Instrucciones de instalación e instalación de correas dentadas

**P****Esquemas de circuitos eléctricos**

**Módulo P:** Esquemas eléctricos de seguridad (ABS, ESP, air bag, inmovilizador), confort (panel, central electrónica, cambio, aire acondicionado).

- Diagramas de circuito de varios fabricantes de sistemas eléctricos de vehículos de motor y sistemas eléctricos de confort y comodidad representados en un formato estandarizado

- 866.000 diagramas de circuitos y 24.000 diagramas de cableado completos
- Con funciones de zoom e impresión



**Perfecta integración de ESI [tronic] 2.0 con KTS**



**ESI [tronic] 2.0 se integra perfectamente con los equipos de diagnosis:**

**BOSCH KTS 350**



**KTS 560 / 590**



**FSA 500**



**FSA 740**

