

**2018**

**hacia el camino  
...del PROGRESO**

**ALIENTECH**  
ELECTRONIC  PERFORMANCE

**[www.alientech-tools.com](http://www.alientech-tools.com)**



**CALIDAD**  
**INVESTIGACIÓN**  
**TECNOLOGÍA**  
**ALIENTECH**

Estas son las palabras claves que definen Alientech y su actividad principal. Estudiar la electrónica aplicada a los motores, para construir y proyectar herramientas y software que satisfagan las exigencias de hoy y anticipen aquellas del futuro.



**CAMBIA AHORA TU  
MODO DE TRABAJAR.  
ELIGE ALIENTECH  
PARA SU TALLER.**

Dispositivos con altas prestaciones para comunicar con la centralita de control motor de manera segura, versátil y profesional; un software intuitivo y fiable para la modificación de cartografía, cursos de formación para utilizar del mejor modo nuestras herramientas y convertirse en un profesional competente.

A detailed view of a Ferrari steering wheel and dashboard. The steering wheel features the Ferrari prancing horse logo. The dashboard has three circular air vents and a central infotainment screen. A KESS V2 device is plugged into the OBD port. The background is a dark, textured surface with red splatters on the right side.

# KESS V2

## OBD TUNING TOOL

Creado para responder a las exigencias de un mercado en continua evolución, su sencillo uso te permite ser inmediatamente operativo e independiente en tu trabajo. Kessv2: la solución definitiva para la programación serial.



### MASTER

KESSv2 Master permite leer los archivos no codificados desde la toma OBD y escribir los archivos modificados de manera independiente y con total seguridad, sin depender de ningún otro instrumento. Ésta es la mejor elección si ya se es un experto en el sector.



### SLAVE

Alientech propone la más amplia red mundial de Master, la cual podrá ayudar a todos aquellos que quieran comenzar a dar los primeros pasos en este sector, adquiriendo una herramienta profesional y archivos modificados a medida para cualquier exigencia.



## **AUTOMÓVILES**

La activación de los protocolos de automóviles permite comunicar con millones de vehículos usando la comunicación OBD, la más difundida para leer y escribir las centralitas de control motor.

## **MOTOS**

Cables y protocolos dedicados sólo a las dos ruedas, para trabajar con las marcas más importantes del mundo, cómodamente desde la toma diagnóstico.

## **CAMIONES**

Accesorios y protocolos siempre actualizados para comunicar fácilmente con todos los camiones de última generación.

## **TRACTORES**

Para responder a las solicitudes más recientes de negocio, protocolos específicos y cables dedicados también al mundo de los tractores, mercado en gran expansión y crecimiento constante.

## **BARCOS**

Tampoco los motores marinos tienen secretos para Alientech. Desde hace años, con éxito, se han creado protocolos para muchísimas aplicaciones en barcos y motos de agua.

# **KSUITE**

K-Suite, el software de KESSv2, ofrece una ayuda importante porque paso a paso y de manera sencilla indica todas las fases: elección del vehículo o de la centralita en la cual quieres trabajar, manuales actualizados para cada uno de los protocolos, cableado a utilizar y mucho más; implementaciones y desarrollos constantes para hacer crecer tu propio negocio en modo exponencial.

## **5 versiones disponibles**

Los campos de aplicación de KESSv2 son múltiples. En nuestra lista de vehículos están disponibles automóviles, motos, camiones, tractores, barcos y mucho más, permitiéndole a cada preparador y taller mecánico, configurar la propia herramienta según las propias exigencias.

# **VERSATILIDAD**

The K-TAG logo features a stylized 'K' with a red arrow pointing left, followed by 'TAG' in a bold, italicized font. Below the letters are several horizontal red lines of varying lengths, creating a sense of motion or a digital signal.

## PROGRAMADOR DE ECU

K-TAG es la herramienta para profesionales, pensada y construida por profesionales. Cada una de las exigencias del giro de negocios se satisface elaborando autos, motos, camiones, tractores y barcos de manera eficiente y precisa. Es posible llegar hasta el corazón de la centralita, teniendo acceso a todos los datos que sirven para operar con seguridad y eficiencia en el vehículo. La posibilidad de trabajar en microcontroladores diferentes (Infineon, Motorola, Nec, Renesas, Mitsubishi, ST) es una de las características principales de nuestra herramienta, inimitable e inaccesible a los demás en el mercado. Igualmente, las intervenciones más complejas llegan a ser simples, gracias a los manuales actualizados y a disposición, para obtener siempre el máximo rendimiento.



**MASTER**

Permite leer y escribir en el microprocesador, EEPROM y en la memoria flash, simplemente conectando la herramienta a la tarjeta electrónica de la centralita del motor. También es posible efectuar modificaciones avanzadas, operaciones de backup y "clonaciones" de la centralita. La elección perfecta para un profesional experto, que exige una herramienta fiable, versátil y altamente profesional.



**SLAVE**

Como sucede con KESSv2, también K-TAG ofrece una versión Slave, que, como para la versión Master, permite inmediatamente operar en todas las centralitas, también en aquellas de última generación; pero es necesario confiar en una red de profesionales, sobre todo para quien decide dar los primeros pasos en es mercado. Alientech ofrece la más amplia red mundial de preparadores capaces de ofrecer archivos modificados a medida para cualquier exigencia.



## MICROCONTROLADORES

### INFINEON

INFINEON TRICORE

### MOTOROLA

MOTOROLA MPC5xx

MOTOROLA MC68xxx

MOTOROLA HC12

MOTOROLA NEXUS MPC5xxx

MOTOROLA MPC56xxx

### NEC

NEC 76F00xx NBD Toyota

### RENEASAS

RENEASAS SH705x

RENEASAS M32

### MITSUBISHI

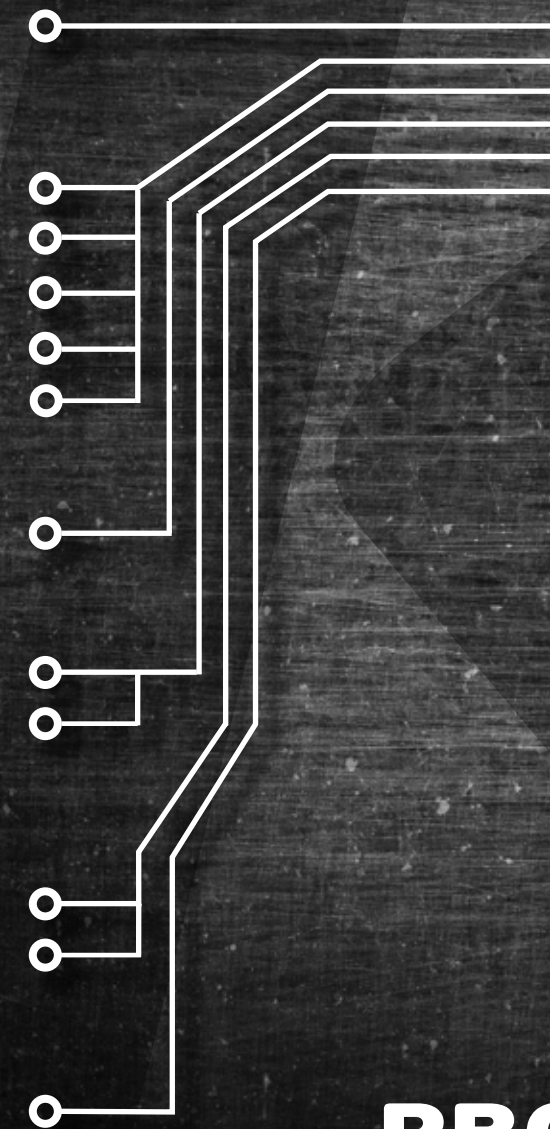
MITSUBISHI MH7xxx

MITSUBISHI MH8xx

### ST

ST10

# K-SUITE



Como sucede con KESSv2, gracias a K-suite, es realmente sencillo gestionar también la herramienta K-TAG; de hecho, con un único ambiente software, se pueden gestionar ambas herramientas.

El software guía al usuario paso a paso, durante todos los procedimientos de conexión y programación de las centralitas en el banco de trabajo; gracias a los manuales integrados, también es sencillo visualizar el método apropiado de conexión en cada centralita seleccionada.

Checksum integrados también en K-TAG: otra vez, K-Suite se ocupa de corregir el checksum antes de cada escritura efectuada por K-TAG.

#### Configuraciones disponibles

K-TAG se encuentra disponible en las versiones Master y Slave y además es posible, para la versión Master, seleccionar las activaciones a la medida de tus propias exigencias, activando sólo las familias de los microprocesadores deseados.

## PROFESIONALIDAD

ACADEMY

ALIEN TECH  
ELECTRONIC PERFORMANCE

ECM  
TITANIUM



## CHIPTUNING SOFTWARE

ECM Titanium es el software que permite interpretar con precisión y sencillez los archivos contenidos en el interior de la centralita de gestión motor. El sello distintivo de este producto son precisamente los drivers de última generación, gracias a los cuales es posible visualizar todos los mapas a disposición en el archivo original y modificar los parámetros necesarios. Además, gracias a la base de datos interna, es posible guardar y volver a abrir los propios mapas modificados y lo archivos originales.

## ACADEMY

Es la formación lo que hace la diferencia. Confiar en expertos del sector significa tener como único objetivo la profesionalidad y la experiencia. Alientech, por las mismas razones, organiza cada mes cursos de formación de distintos niveles de preparación, concebidos para responder a cada exigencia. El objetivo es sencillo: ofrecerle al mecánico del futuro toda la experiencia necesaria en mecánica y electrónica para convertirse en un profesional y darle también al preparador de renombre, continuas actualizaciones sobre las ECU de última generación.





## CHIPTUNING SOFTWARE

ECM Titanium es el software de modificación creado, estudiado y perfeccionado por Alientech. Un equipo de ingenieros especializados, cotidianamente ocupados en nuevos desarrollos del software, pone a disposición de todos los clientes Alientech nuevos drivers para siempre satisfacer las últimas exigencias del mercado. El objetivo es ofrecer el software de mapeo que cada preparador desea: eficaz en las intervenciones de modificación e intuitivo de usar.

ECM Titanium es el software indicado para usuarios expertos, pero también para quien quiere dar los primeros pasos en este sector. Esto, porque con los drivers de Alientech, se encuentran disponibles todos los mapas importantes para la gestión del motor, tanto mapas base (como inyección, avance, par, presión turbo, limitadores...) como mapas más específicos para intervenciones más técnicas.

- CARACTERÍSTICAS**
- Base de Datos:** Más de 34000 drivers y archivos originales disponibles para descargar
  - Vista Tabular:** Visualiza el mapa seleccionado en una tabla sencilla, con dos ejes de referencia
  - Vista 2D:** Visualiza el mapa seleccionado en un gráfico bidimensional, siempre en función de dos ejes de referencia
  - Vista 3D:** Visualiza el mapa seleccionado en un gráfico tridimensional, tomando como referencia los 3 ejes x, y, z
  - Vista Hexadecimal:** Ventana numérica y hexadecimal para la búsqueda de parámetros, números identificativos y celdas de texto en el interior del archivo.

# SIMPLICIDAD



# ACADEMY

## FORMACIÓN

La formación es fundamental para quien comienza y para quien quiere enriquecer la propia preparación técnica con Alientech. El preparador debe ampliar y actualizar los propios conocimientos para garantizar una actividad con un estándar elevado. Es por esto que Alientech ha desarrollado una oferta formativa completa y modular, ofreciendo las informaciones básicas para los aspirantes preparadores, así como los conocimientos más avanzados para los profesionales del sector.

**El trayecto de formación está desarrollado en tres niveles:**

**Primer nivel** para dar los primeros pasos en este sector.

**Segundo nivel** para ampliar los conocimientos de modificación.

**Tercer nivel** dedicado a los preparadores más exigentes.

**La formación** estará a cargo de personal altamente especializado y constantemente actualizado, para garantizar el mejor soporte posible.

Al final del curso, un certificado de participación acreditará el nuevo nivel de conocimiento.

Fechas e informaciones en [alientech-tools.com](http://alientech-tools.com)

# Powergate<sup>3+</sup>

## PROGRAMADOR PERSONAL OBD

Powergate3 es el programador personal a través de OBD II, capaz de leer y reprogramar las centralitas de automóviles, motos, tractores y barcos. Es el instrumento más reciente de Alientech, pero en poquísimo tiempo se ha convertido en una referencia para el mundo del chiptuning. Los motivos son muchos: la sencillez de lectura y escritura a través de OBD II nunca han sido tan veloces e intuitivas; la posibilidad de personalizar la propia herramienta con gráficos, logotipos e idiomas, para crear la propia red de clientes "usuarios" en pocos movimientos y, sobre todo, la capacidad de satisfacer cada solicitud según las exigencias y con la mayor profesionalidad. ¿Eres un distribuidor, un preparador o un simple apasionado? Esta herramienta sabrá darte lo que necesitas: ampliar tu giro de negocios, proteger tu trabajo o confiar en alguien experto para actuar en el vehículo.

### CARACTERÍSTICAS

- Nuevo diseño. elegante, moderno, compacto, pantalla touch
- Gráfica personalizable. Elige tú mismo la gráfica, los iconos, los logos, el idioma, TU LISTA DE VEHÍCULOS
- Más memoria y potencia. 256 MB para hacer de tu trabajo algo más veloz y que pueda contener hasta 5 archivos modificados.
- Alientech Manager. el software de gestión de tu herramienta, constantemente actualizado e implementado con nueve funciones y protocolos según la versión que elijas.
- Lectura virtual. Encuentra de manera automática los archivos originales de tu vehículo
- Actualizaciones periódicas. Constantes y frecuentes update del software de gestión
- Nuevas oportunidades de negocios. La personalización completa te permite crear una red usuario según el tipo de negocios que quieres emprender
- Al momento, cuatro versiones disponibles: Car, Bike, Tractor, Boat

### Self Remap

La verdadera innovación de este producto es la base de datos integrada en la herramienta, gracias a la cual será posible cargar los archivos modificados de manera tal de darle al cliente una herramienta que, reconociendo automáticamente el archivo a través de una simple ID, proporcionará automáticamente el archivo correcto.



**Powergate3 Car** - muchísimos protocolos disponibles para poder expandir tu propio negocio en el sector del automóvil.



**Powergate3 Motos** - Como para los automóviles, con Powergate3 ponemos a disposición las más importantes marcas del sector de las motocicletas.



**Powergate3 Tractores** - Medios de trabajo agrícolas y de movimientos de tierra son un negocio en constante crecimiento en el chiptuning; también en este caso, Powergate3 ofrece muchas soluciones para intervenir con la máxima confianza.



**Powergate3 Barcos**- El mundo de la náutica, en el cual desde siempre Alientech está firmemente presente, finalmente está disponible también con Powergate3; en constante desarrollo, estarán disponibles muchos motores marinos con este instrumento extremadamente versátil.

**Powergate 3+**  
PROGRAMADOR PERSONAL OBD

**PERSONALIDAD**



### ACTIVACIONES DISPONIBLES

	Master	Slave
<b>Activaciones Paquetes Individuales</b>		
Protocolos OBD Autos, Motos, Furgonetas	✓	✓
Protocolos OBD Camiones	✓	✓
Protocolos OBD Tractores	✓	✓
Protocolos OBD Barcos	✓	✓
<b>Activaciones Paquetes Múltiples</b>		
Protocolos OBD Autos, Motos, Furgonetas, Camiones	✓	✓
Protocolos OBD Autos, Motos, Furgonetas, Tractores	✓	✓
Protocolos OBD Camiones, Tractores	✓	✓
<b>Activación FULL</b>		
Todos los protocolos OBD disponibles	✓	✓



### ACTIVACIONES DISPONIBLES

	Master	Slave
<b>Activaciones Paquetes Individuales</b>		
Bootloader Tricore - ST10Fxxx	✓	-
Bootloader Renesas M32R	✓	-
Bootloader Mitsubishi MH72xx - MH8xxx	✓	-
NBD NEC 76F00 xx Toyota	✓	-
JTAG Motorola MPC56xxx	✓	-
JTAG Renesas SH705x	✓	-
JTAG Nexus MPC5xx	✓	-
BDM Motorola MPC5xx	✓	-
BDM Motorola 68000 HC	✓	-
BDM Motorola HC 12	✓	-
<b>Activación FULL*</b>		
	✓	✓

\* Todos los paquetes disponibles en el momento de la compra



**FUNCIONES DISPONIBLES**

**ECM Titanium**

**ECM Créditos**

Actualizaciones Software	✓	✓
Actualizaciones Lista Driver	✓	✓
Asistencia Técnica	Abono	-
Solicitud Online Archivos Originales	Abono	-
Solicitud Online Nuevos Driver	✓	✓
Consultas Banco de datos	✓	✓
Download Driver Autos	Abono	creditos (40)
Download Driver Motos	Abono	creditos (40)
Download Driver Camiones	Abono	creditos (70)
Download Driver Tractores	Abono	creditos (70)
Download Driver Barcos	Abono	creditos (70)

**Versiones Disponibles**

**Cable**

<b>Powergate3 Car</b>	✓	
Cable OBD Estándar		✓
<b>Powergate3 Agriculture</b>	✓	
Cable John Deere- Cable Estándar		✓
Cable John Deere - Cable Premium		✓
<b>Powergate3 Boat</b>	✓	
Cable OBD Estándar		✓
<b>Powergate3 Bike</b>	✓	
Cable K4LG para conexión directa ECU		✓
Cable Motorrad BMSK		✓
Cable KTM Keihin		✓
Cable Ducati Marelli		✓
Cable Ducati VDO		✓
Cable Triumph		✓
Cable Harley Davidson		✓
Cable MV Agusta Eldor		✓
Cable Yamaha T-MAX		✓



Alientech S.r.l.  
alientech-tools.com  
(+39) 0161.801025



Alientech USA  
alientech-tools.com/en  
(+001) 502.8830121



info@alientech.to



Alientech France S.a.s  
alientech-tools.com/fr  
(+33) 05.63553958



Alientech Iberica, S.l.u.  
alientech-tools.com/es  
(+34) 95.2038683

