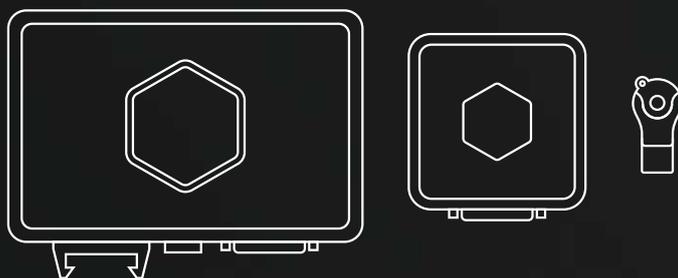


ALIENTECH[®]



CATÁLOGO ALIENTECH

ALIEN TECH®

Somos una empresa que durante treinta años ha estado inventando y produciendo los mejores avances tecnológicos aplicados a las herramientas y el software de recalibración y mecatrónica.

Estos años de arduo trabajo nos han permitido transformar un pequeño negocio provincial en una empresa multinacional con oficinas y distribuidores en todo el mundo.

Esta visión nos ha permitido estar siempre un paso por delante de la competencia y la conciencia de nuestros orígenes nos ha convertido en lo que somos: una empresa en rápida expansión, con grandes metas aún por alcanzar y realizar.



+ 80

TRABAJADORES APASIONADOS

+ 120

PAÍSES DE TODO EL MUNDO

+ 70.000

HERRAMIENTAS PARA
MECATRÓNICA VENDIDAS

+ 100.000

VEHÍCULOS COMPATIBLES



Visión

No nos limitamos a lo que podemos hacer hoy. Tenemos una visión audaz del futuro del chiptuning y los talleres que lo rodean, esto nos impulsa a trabajar día a día en la creación de la tecnología que necesitaremos para hacerlo realidad. Pero eso no es suficiente.

Tú, como nosotros, eres un profesional apasionado de tu trabajo. Cada una de tus intervenciones son, en efecto, una fuente de ingresos, pero también son una satisfacción para cada uno de tus clientes, con nuevas perspectivas que se abren ante ti, ya que lo que te mueve es la pasión, la misma pasión que te hizo empezar en este mundo y elegir nuestras herramientas.

Este es el motor que te impulsa a seguir adelante y a planificar hacia el futuro. La innovación, la tecnología, la competitividad y el logro de metas antes que los demás son condiciones fundamentales.

Pero sin pasión, el resultado siempre estará incompleto. Somos diferentes a todos los demás en la industria: nunca olvidaremos quiénes somos y de dónde venimos.

Evolución

Trabajamos todos los días, junto a ti, para ofrecer herramientas, software, servicios y capacitación de alto nivel para que puedas llegar a ser un profesional especializado, capaz de marcar la diferencia en un sector competitivo y de alta tecnología, fuertemente impulsado por la pasión por la recalibración.

Sabemos lo necesario que es ser rápido, dar respuestas inmediatas, satisfacer las necesidades de tus clientes incluso antes de que ocurran. Conocemos muy bien tu realidad cotidiana gracias a las situaciones y los problemas con los que nos enfrentamos todos los días. Es por eso que podemos ofrecerte el mejor servicio para tu taller.

Trabajamos incansablemente para brindarte todo lo que necesitas para marcar la diferencia en este sector compuesto por máquinas, pero, ante todo, por personas.

Programación de ECU y TCU mediante conexión OBD, modo Bench y Boot

KESS3

Todo en una sola herramienta.

Con tres años de planificación y trabajo enfocado, KESS3 es el logro de ingeniería más avanzado e innovador jamás creado para el mundo del chiptuning.

KESS3 es la elección que hemos tomado para crear algo único y extraordinario que no tiene rival en el mercado en términos de función, conveniencia y versatilidad.

KESS3 ha sido desarrollado para permitir a cualquier persona, desde jóvenes entusiastas de los motores hasta técnicos especializados en mecatrónica, trabajar con un interfaz sencillo para cualquier unidad de control del motor y/o transmisión automática del mercado.

Su rendimiento sensacional, alta flexibilidad operativa y facilidad de uso permiten la conexión e intervención en ECUs de equipo original con una sola herramienta.

La lista de vehículos más completa de la historia.

Miles de vehículos disponibles para trabajar, no solo ECU, sino también TCU y otras unidades de control en turismos, motos, tractores, camiones, vehículos especiales y embarcaciones. Consulta fácilmente

nuestra lista de vehículos y descubre cuáles son compatibles. Todos los protocolos de conexión y los detalles de cada vehículo están siempre a tu disposición.



Coche



Moto



Tractor



Camión



Marino

+ 12.000

ECUs y TCUs PARA TRABAJAR

9 IDIOMAS

DISPONIBLES EN EL SOFTWARE

+ 100.000

VEHÍCULOS EN LOS QUE TRABAJAR

+ 3.000

PROTOCOLOS DISPONIBLES

Herramientas exitosas que han estado acompañando talleres durante 30 años.

1996 . ECU MANAGER

El ECM se hace realidad: operado en MS-DOS, ECM está equipado con muchas funcionalidades para identificar y modificar mapas de gestión del motor.

1997 . BIT POWER

Nace BitPower, el primer emulador de Eprom para modificar motores en tiempo real.

1997 . STEKIO

Nace STEKIO, el herramienta que te permite verificar la relación estequiométrica en los gases de escape.

2002 . KESS

KESS, la herramienta que se comunica con la unidad de control del motor a través del puerto de diagnóstico.

2004 . POWERGATE

La primera herramienta individual para programar tu propia unidad de control.

2005 . BDM PRO

La primera herramienta para leer, programar, hacer copias de seguridad y restauración del microprocesador, la EEPROM y la memoria FLASH.

2008 . ECM TITANIUM

El ECM Titanium, una evolución de ECM, revoluciona el trabajo de los chiptuners al ofrecer un software fácil de utilizar y siempre listo en un cómodo Flash-Drive USB con 8 GB de memoria.

2009 . KESSV2

Nace el KESSv2, la evolución tecnológica del sistema Alientech dedicado a la comunicación en serie con la unidad de control del motor.

2011 . KTAG

Se lanza el K-TAG, el nuevo programador de ECUs para trabajar en banco que integra las líneas de comunicación J-TAG Nexus y Renesas, BDM Motorola MPC5xx, Mitsubishi Bootloader Infineon Tricore Bootloader y ST Bootloader.

2022 . KESS3

Nace KESS3. El programador ECU y TCU a través de conexión OBD, BENCH y BOOT. Todas las formas de trabajo se fusionan en una sola herramienta.

2024 . POWERGATE

Nuevo Powergate. Reprograma las ECU y TCU de un solo vehículo directamente desde tu smartphone.

¡Elige tu modo de conexión!

El KESS3 combina 3 modos de conexión en una sola herramienta. Modo OBD, Bench y Boot. Configúralo según tus necesidades y tu trabajo. Sin importar tu nivel y experiencia en operaciones de reprogramación, el KESS3 te brinda una experiencia definitiva.

Con el KESS3, todo cambia: cuando activas el herramienta, decide en cuál de los tres modos trabajas mejor para configurarlo a tu gusto. ¿Y qué pasa si tus necesidades cambian? No hay problema, siempre podrás actualizarlo en cualquier momento.



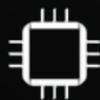
OBD

Con el modo OBD, accede fácilmente a todos los datos en la memoria FLASH a través del conector de diagnóstico. Lee y escribe sin abrir la ECU.



BENCH

Accede a todos los datos escritos en la ECU directamente desde el conector. Lee, escribe y clona sin abrir la ECU.



BOOT

Con la unidad de control abierta, puedes descubrir todos los secretos de todas las memorias del sistema.

Versiones para trabajar

¿Máster o Slave?

Se renueva la flexibilidad. El KESS3 se puede configurar a voluntad. Un solo hardware sin distinción entre Máster y Slave con el que tú decides una configuración u otra al activar la herramienta.

Máster

La configuración que te permitirá trabajar con calibraciones de forma completamente independiente. Podrás leer y escribir cada tipo de archivo y modificar sus valores con tu software de recalibración.

Slave

Si aún no eres completamente autónomo en el trabajo de calibraciones, con esta versión podrás leer al tiempo que una red de másters chiptuners que te apoyarán creando un archivo modificado que podrás escribir en cualquier momento.

Dealer network

Si quieres crear una red de tus colaboradores Slave, Alientech te ofrece una herramienta fiable y fácil de utilizar para crear una comunidad de entusiastas que operen eficientemente en el mercado. ¡Expande tu red y crea tu negocio!



Una nueva arquitectura electrónica. 30 años de experiencia y pasión toman forma.

Alientech ha estado diseñando y desarrollando herramientas para interactuar con unidades de control desde 1991.

Impulsados por la pasión que nos mueve desde siempre, hemos volcado toda nuestra experiencia en el diseño de este nuevo herramienta.

Cada aspecto del KESS3 ha sido estudiado al milímetro en la búsqueda de un rendimiento óptimo, una flexibilidad operativa y una gran facilidad en su uso.

Su arquitectura renovada aprovecha el rendimiento de cada componente: un nuevo microprocesador, interfaces de I/O de última generación, nuevos sensores integrados, memorias EEPROM y FLASH de alto rendimiento hacen del KESS3 el mejor herramienta del mercado.





El corazón del KESS3: el microprocesador.

Siete veces más potente que la generación anterior, es el procesador más potente del mercado.

Potencia pura para ejecutar tus comandos con la máxima eficacia, sin ninguna duda.



Una entrada, todas las líneas de comunicación.

KESS3 reconoce automática e instantáneamente la línea de comunicación adecuada para funcionar correctamente, utilizando solo el cable OBD.

Ethernet, FlexRay, CAN Bus, K-Line, L-line, J1850, J1708. Todas las líneas de comunicación indispensables están a tu disposición.



Proyectando hacia el futuro.

El KESS3 incluye GPS, acelerómetro, Bluetooth y Wifi todos en una sola plataforma. La combinación de estos componentes y los constantes avances tecnológicos permitirá el desarrollo de nuevas y numerosas funcionalidades en el futuro.



Rendimiento.

El chip USB de alta velocidad aumenta el rendimiento de importación/exportación de archivos de y hacia el KESS3 hasta 10 veces más rápido. Pero eso no es todo: ofrecemos una nueva infraestructura técnica para la prestación de servicios en línea.

¿El resultado?

La nueva Nube de Alientech con un rendimiento ultrarrápido que permite la actualización instantánea de los protocolos de comunicación.

Diseño innovador

Diseño de nylon relleno de fibra de vidrio. Resistencia y durabilidad para tu taller.

El diseño de la carcasa del KESS3 es completamente nuevo. Deseábamos agregarle un valor añadido utilizando los mejores materiales.

Diseñado para brindarte movilidad, versatilidad y resistencia, gracias a la durabilidad de los materiales.



El KESS3 está construido sobre una carcasa de fibra de vidrio que le proporciona ligereza y flexibilidad. Una carcasa ergonómica resistente a golpes y vibraciones. Un herramienta con una resistencia excepcional con el que trabajar en cualquier parte.



El maletín de KESS3 es el producto de una serie estudios y análisis de equipamiento militar. Está hecho completamente de material plástico reciclado y está diseñado con compartimentos en la parte superior para facilitar el almacenamiento, una válvula de presión para el transporte aéreo y cierre a presión para máxima seguridad.

KESS3 está equipado con todos los accesorios que necesitas para trabajar.

Software totalmente actualizado

Suite Alientech.

Un hardware innovador inspiró el diseño de un software para aprovechar todo su potencial.

Una suite completamente renovada, tanto en diseño como en funcionalidad.

Nuevo diseño

Minimalista y simple, con todo lo que necesitas a mano. La suite se ha actualizado para ser funcional y fácil de usar.

Rendimiento

La nueva función de búsqueda inmediata te permitirá filtrar el listado por vehículos o por microprocesadores de cualquier ECU compatible en cuestión de segundos. Las descargas y actualizaciones del software ahora ocurren en fracciones de segundo.



Soporte técnico.

Acceso directo al servicio de asistencia de Alientech para solicitar ayuda en todas las etapas de trabajo y acceder a todas las novedades de desarrollo.

Experiencia del usuario

Una experiencia de trabajo completamente innovadora. Un panel de control intuitivo con acceso simplificado, además de la posibilidad de crear una lista de vehículos favoritos y ver el historial de los vehículos ya conectados.

Base de datos de vehículos y unidades de control.

Actualizamos la lista de protocolos y vehículos a diario. Los manuales técnicos operativos completos y exhaustivos están siempre disponibles y traducidos para ayudarte en las tareas más delicadas.

El software de recalibración portátil

ECM Titanium

El configurador de rendimiento para vehículos motorizados.

ECM TITANIUM es el software de recalibración desarrollado por Alientech, que te permite ver y modificar de forma independiente los parámetros de gestión de cualquier archivo original, motor y transmisión automática.

La calibración de una ECU implica la modificación de los datos escritos por el fabricante dentro de la memoria dedicada a la gestión del motor y la caja de cambios automática para mejorar el rendimiento general.

La experiencia de conducción se puede personalizar por completo a tus necesidades y las de tus clientes.

No solo se obtendrá un mayor par y potencia, sino que también se lograrán ahorros significativos en combustible, lo que dará carácter y eficiencia a cualquier vehículo motorizado. Gracias a sus funcionalidades, ECM Titanium te permitirá actuar con simplicidad e inmediatez en múltiples operaciones relacionadas con la modificación de los valores escritos en el ECU: no solo se trabaja en rendimiento, sino también en reparaciones y clonaciones.

El poder está en tus manos y, con ECM Titanium, podrás aprovecharlo al máximo.

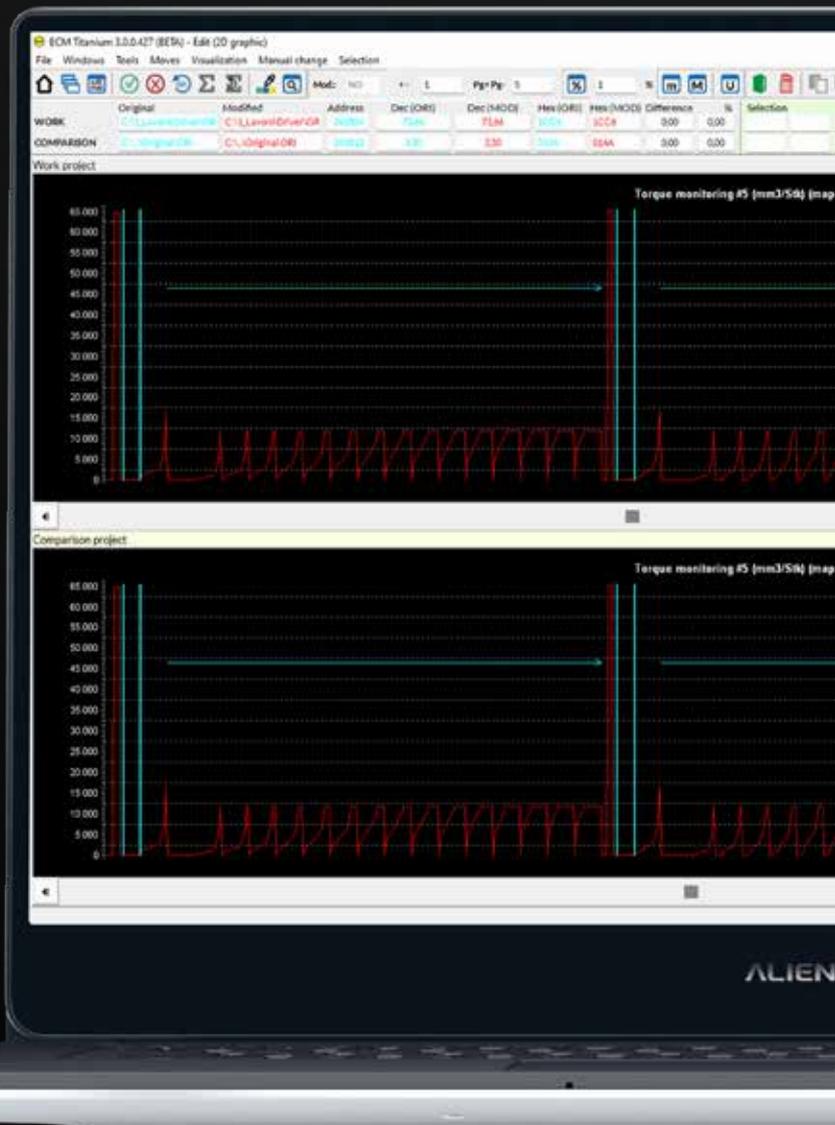
En el trabajo.

La reprogramación.

La reprogramación de una unidad de control es un proceso que Alientech ha estado perfeccionando a lo largo de los años, desarrollando productos y servicios para mejorar la experiencia de trabajo de sus clientes.

Para comenzar, debes conectarte a la unidad de control (ECU o TCU) con un hardware capaz de gestionar la comunicación con la unidad. A través de un protocolo de comunicación específico para cada unidad, se leerán los datos almacenados en la memoria que contiene los parámetros de funcionamiento, lo que permite la visualización completa de los valores que se modificarán posteriormente para obtener el mejor rendimiento.

Desde aquí, ECM Titanium te permitirá continuar con la reprogramación. Al final, solo tendrás que sobrescribir los parámetros recién modificados y aprovechar la revolución.



Configuración

ECM Titanium full.

Reprogramaciones ilimitadas.

Es la oferta completa que incluye asistencia técnica dedicada y hasta 100 descargas de drivers al día para turismos, motos, tractores, camiones y embarcaciones.

Además, puedes solicitar el envío de hasta 5 archivos originales, 3 nuevos drivers y actualizaciones de la lista de drivers, así como del propio software.

Con ECM Titanium full, tienes todo a tu disposición y puedes remapear sin preocupaciones, cómo y cuándo tú quieras: sin límites.

Configuración

ECM Titanium credits.

Reprogramaciones a tu gusto.

¿Necesitas un driver para trabajar en una sola unidad que no está incluida en tu categoría de vehículos?

¿Necesitas reprogramar un solo vehículo que entra en tu taller?

Con ECM Titanium Credits, realiza selectivamente las operaciones que más te interesan. Con esta función, siempre tienes el control de lo que haces y, si necesitas más créditos, puedes aumentarlos según tus necesidades.

Soporte técnico.

El equipo de Alientech, a tu servicio.

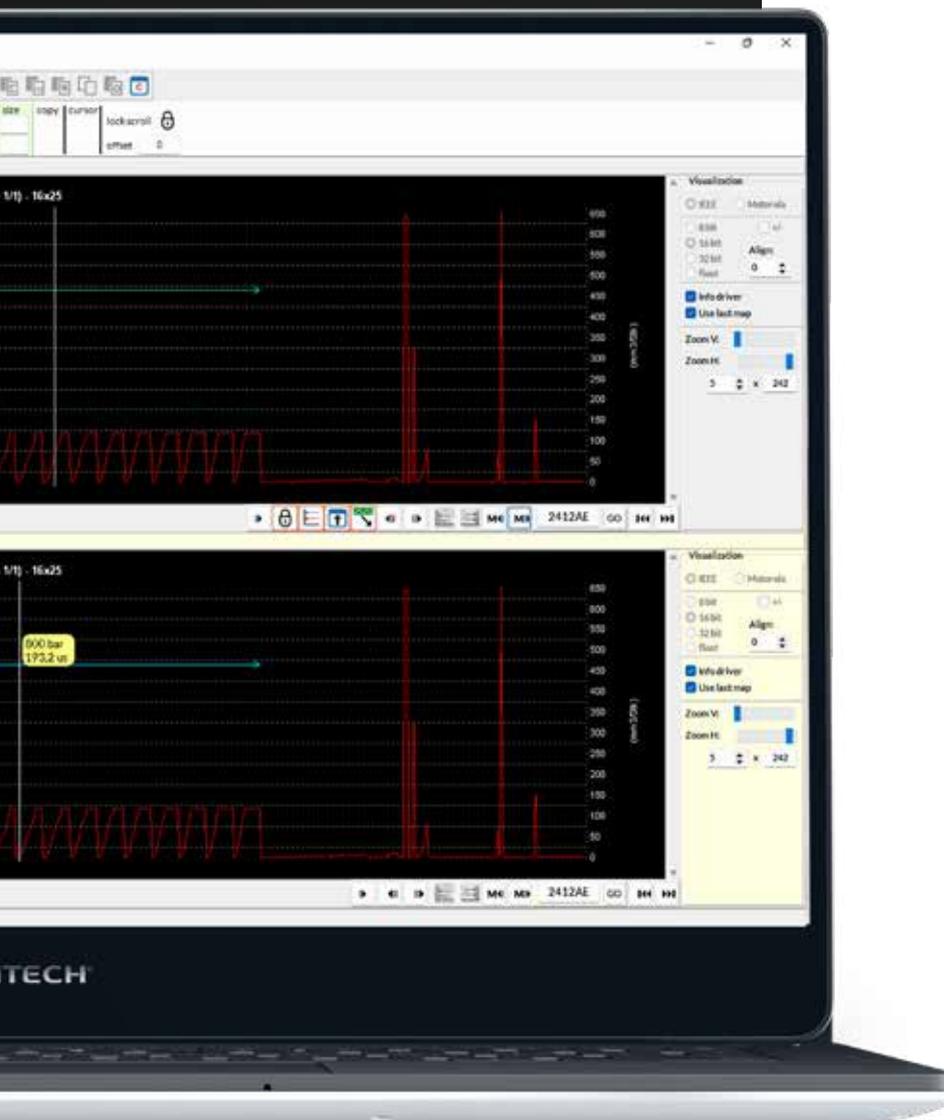
Para ayudarte en cada etapa del proceso, nuestro equipo técnico altamente capacitados y cualificado está a tu disposición para guiarte en todas las operaciones, desde la más simple a la más compleja, incluyendo la solicitud de creación de Drivers que aún no se encuentren en la base de datos.

A través de un sistema estructurado por tickets, podrás solicitar y recibir asistencia antes, durante y después del trabajo, siendo este un valor añadido que pocos pueden ofrecer.

El equipo de soporte técnico también te ayudará a resolver los problemas más comunes relacionados con el uso del software y, en casos específicos, podrá solventar situaciones más complejas causadas por falta de protocolos de comunicación o problemas críticos relacionados con errores en el procesamiento de archivos.

Ponte en contacto con el servicio de asistencia de Alientech:

<https://databank.alientech.to/ticket>



Inmediato

Elevando el estándar de la reprogramación.

Las recalibraciones con ECM Titanium son sorprendentes en cuanto a la facilidad del procesado y la efectividad de sus resultados. Versátil, confiable y fácil de utilizar, es compatible con los archivos originales de cualquier lectura, de cualquier vehículo: desde el primer momento sabes dónde estás y qué puedes hacer.

Gracias a su estructura, puedes editar archivos siguiendo tres caminos diferentes, todos ellos con el mismo resultado: descarga un Driver de la base de datos de Alientech, trabaja directamente en el gráfico 2D o a través de la vista 3D y crea tu nueva calibración.

Versátil

Trabaja dónde y cuándo quieras.

Con ECM Titanium puedes descargar la lista actualizada de Drivers directamente desde la base de datos de Alientech; serán tuyos para siempre y siempre podrás utilizarlos sin necesidad de conexión a Internet, lo que te permitirá recalibrar en cualquier momento. La máxima portabilidad del software se encuentra en la función de almacenar todos los archivos en la llave de seguridad del ECM Titanium.

Gracias a esta función, siempre tendrás los archivos originales al alcance en tu memoria USB para poder trabajar en cualquier PC. Simplemente seleccionando el archivo original almacenado y encontrarás todos los archivos modificados tanto creados como asociados. El objetivo es brindarte un software que siempre está disponible y que puedas usar tanto en línea como de manera local.

Tú decides cómo gestionar tu trabajo y nosotros te proporcionamos la herramienta adecuada para hacerlo.



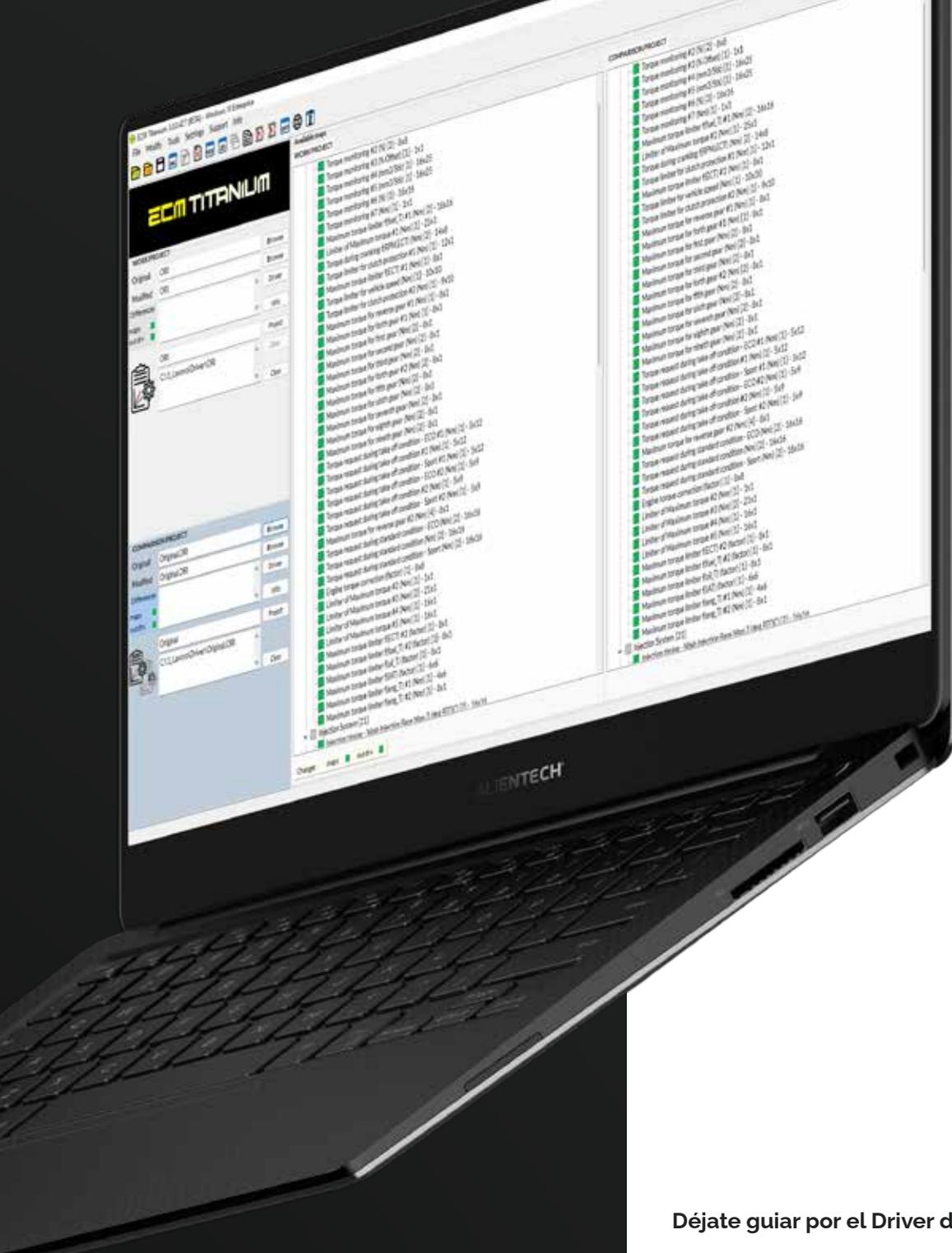
Completo

Cumple con todos los requisitos operativos.

Un interfaz fácil e intuitivo.

Con ECM TITANIUM tienes una base de datos de más de 130,000 Drivers y archivos originales disponibles para descargar en todo momento.

Un departamento completo está a tu servicio para actualizar los Drivers existentes y producir nuevos bajo demanda.



Potencia tu deseo de chiptuning.

¡Sumérgete en la calibración con las nuevas gráficas de ECM Titanium! Gracias al modo 3D, ECM Titanium creará una gráfica tridimensional para cada mapa, que no solo te permitirá ver el estado completo de la modificación, sino también te permitirá configurar valores directamente en la gráfica.

Pero esto no es todo. Para los chiptuners más experimentados, será posible trabajar con la vista 2D completa del archivo original. De esta manera, podrás configurar cada parte del archivo de manera individual en base a tus preferencias, llevándolo todo al siguiente nivel.

Déjate guiar por el Driver de ECM Titanium.

Al asociar un Driver a la lectura original proveniente del ECU o TCU, podrás modificar los mapas útiles del archivo seleccionados por nuestros técnicos para realizar una recalibración rápida y efectiva.

Los mapas en formato de texto plano contenidos en los Drivers del ECM Titanium te permitirán reconocer todas las funciones de inmediato gracias a una nomenclatura precisa, dividida por categoría de uso.

Al abrir los mapas individuales (por ejemplo: presión de rail), también se mostrará la tabla con los valores de funcionamiento del motor y la transmisión automática junto con sus respectivas conversiones de unidades (por ejemplo: psi).

¡Tienes todo lo que necesitas para trabajar fácilmente y más rápido que nunca!

Libera el rendimiento de tu vehículo

Powergate

Máxima personalización cuando y donde quieras.

Personalizar el rendimiento con un simple toque en el teléfono móvil, ¿no suena como ciencia ficción? Es Powergate: la solución innovadora para mejorar el rendimiento o reducir el consumo de combustible de tu vehículo directamente desde tu teléfono móvil a través de la aplicación Powergate para Android, iOS y Huawei.

Powergate te permite trabajar en un solo vehículo seleccionado entre una amplia gama de modelos

soportados por OBD, utilizando los mismos protocolos que KESS3, a través de la conexión a internet para acceder a la nube y el Bluetooth para comunicarte a través del teléfono móvil. Esta tecnología avanzada garantiza una comunicación fluida y segura entre el dispositivo y el vehículo en cualquier momento.

Con Powergate, la experiencia de un profesional está al alcance de todos.

Configuraciones

Hasta 4 archivos.

Con Powergate, el User puede modificar la unidad de control de su vehículo con hasta 4 configuraciones diferentes creadas a su gusto, además del archivo original, que le permite restaurar el vehículo a su rendimiento de fábrica en cualquier momento. Puede hacerlo con un solo toque en su teléfono móvil.

Carga tus archivos modificados de forma remota, directamente desde la sección dedicada en el panel de control de Powergate, y libera el potencial de cada vehículo.

Convertirte en un Powergate Manager te permite expandir tu negocio y encender la pasión de los usuarios por el chiptuning.



Conectado

La aplicación Powergate.

Intuitiva, cómoda y divertida.

La aplicación Powergate es la aplicación diseñada para usar Powergate directamente desde el teléfono móvil y al mismo tiempo es extremadamente intuitiva y está disponible en Google Play, App Store y Huawei AppGallery.

Su principal objetivo es simplificar al máximo su uso para los usuarios, desde el registro inicial a la asociación con la herramienta, y hasta la reprogramación.



Después de descargar la aplicación, los usuarios están inmediatamente dentro del mundo de Powergate. Solo tienes que crear un perfil con tu ALIEN_id para asociar la herramienta a tu teléfono móvil y comenzar una sesión de reprogramación.

Además del control guiado de las operaciones, la aplicación Powergate también ofrece una sección dedicada a los usuarios donde pueden personalizar sus propias configuraciones, como el idioma o los detalles del perfil. Además disponemos de asistencia técnica online disponible, lo que garantiza que los usuarios nunca se sientan solos.



Dashboard: Tu panel de control.

El dashboard es el panel de control de tus Powergate, creado especialmente para ti. Está organizado en secciones, cada una con funciones específicas:

Sesiones: Aquí puedes hacer un seguimiento del estado y el número de sesiones activas, archivadas o en curso en todos tus Powergate. Esta sección proporciona una vista en tiempo real de las actividades en curso.

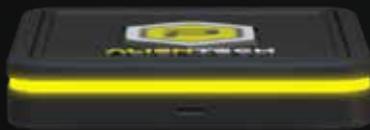
Herramientas: Esta sección te permite gestionar de manera rápida y eficaz todos tus Powergate de forma independiente. Cada Powergate está asociado a un perfil de usuario.

Template: En esta sección, puedes personalizar el aspecto visual de la aplicación Powergate destinada a los usuarios, creando una skin personalizada para que sea verdaderamente tuya.

Perfil de usuario: Este es el lugar donde puedes cargar los perfiles de los usuarios y gestionar la lista de vehículos asociados, personalizándola o limitándola, si es necesario, a un solo vehículo.

Para acceder al dashboard, simplemente crea una cuenta ingresando tu dirección de correo electrónico y contraseña. Una vez que hayas iniciado sesión, tendrás acceso completo a todas las funciones y recursos que ofrece el panel de control de Powergate. Todo se vuelve más sencillo, especialmente en las operaciones de búsqueda y navegación, gracias a las funciones de búsqueda cruzada. La experiencia del usuario es intuitiva y te permite maximizar la eficiencia y la facilidad de uso de Powergate.

Amarillo
Listo para
operar



Azul
Asociación
Bluetooth



Rojo
Programación



Blanco
Actualización
de firmware



Verde
Operación
completada



Morado
Actualización del
módulo Wi-Fi



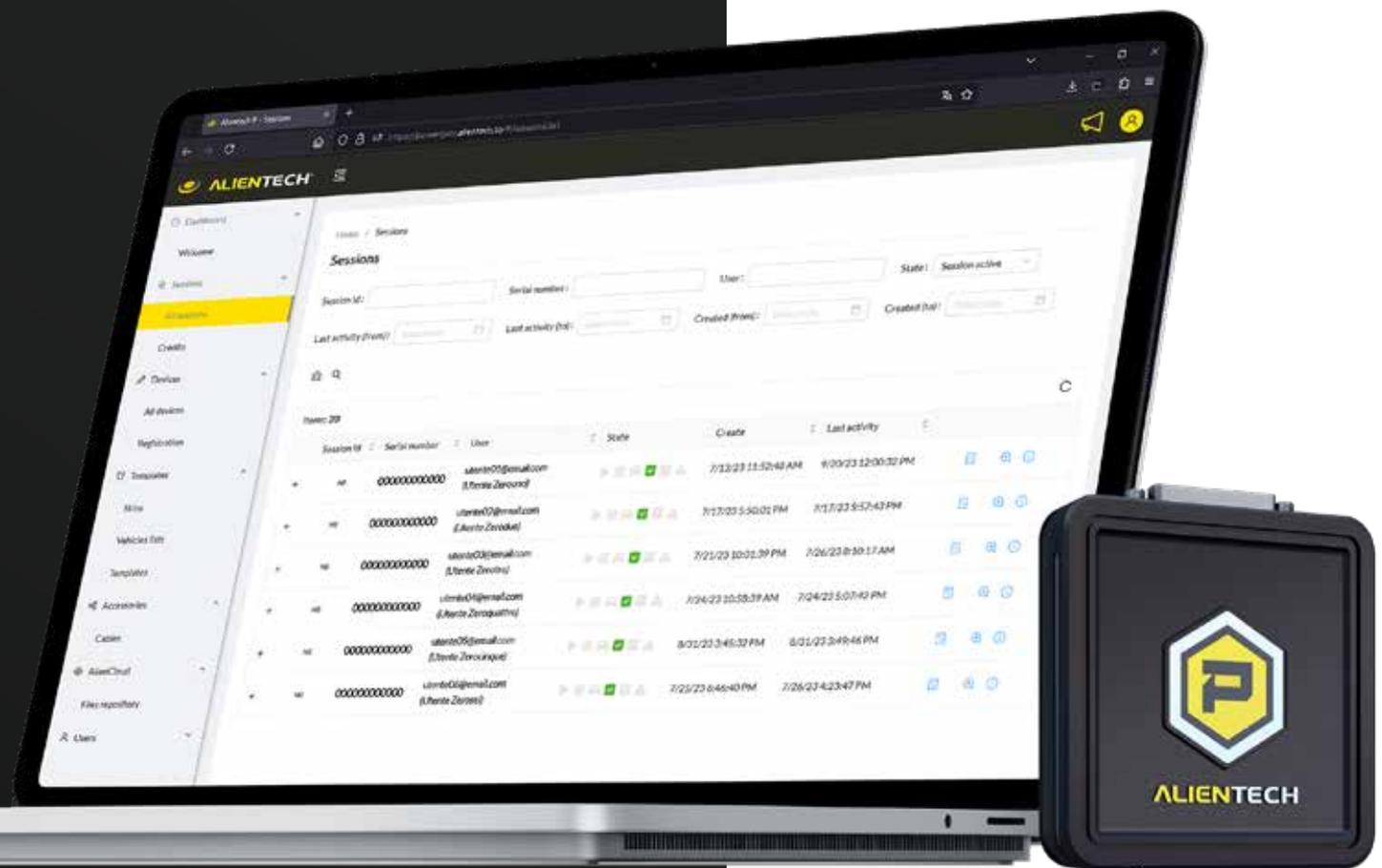
Control on demand.

Obtén control total.

Gracias a la barra de “estado” en el Dashboard de Powergate, tienes una herramienta de control en tiempo real que te brinda una visión general instantánea de las actividades y los resultados obtenidos. En la barra se representan seis estados clave con íconos intuitivos, lo que facilita el seguimiento de las operaciones en curso.

- **NUEVO:** inicio de una sesión.
- **DISPOSITIVO ASIGNADO:** asignación de un dispositivo a Powergate.
- **VEHÍCULO ASIGNADO:** asociación de un vehículo a Powergate.
- **SESIÓN ACTIVA:** el usuario o el sistema está trabajando en datos u operaciones.
- **SESIÓN ARCHIVADA:** sesión concluida y resultados registrados.
- **ERROR:** aviso de problemas durante una operación.

Cada sesión comienza cuando el usuario selecciona un vehículo de la lista de vehículos. A partir de ese momento, Powergate establece una conexión específica para el vehículo elegido, lo que permite operaciones como la identificación, lectura y escritura de la ECU y, posiblemente, la TCU.



Único

Skin personalizada.

La personalización de la Skin de la aplicación Powergate te brinda una poderosa herramienta para establecer una relación más estrecha con los usuarios.

Con tu gráfica y tu logotipo, creas una identidad visual que te hace reconocible en todo el mundo.

Crear tu identidad como Powergate Manager te permite distinguirse de la competencia y fidelizar a los Users para que vuelvan a utilizar tus servicios.

Versátil

Powergate Cloud.

Eficiencia, velocidad y almacenamiento.

El Powergate Cloud o Nube es un componente que te permite crear y gestionar una base de datos online siempre accesible que contiene todos los detalles de los archivos que has modificado y asociado a los archivos originales leídos por el Powergate User.

Una de las grandes ventajas de la nube es su capacidad de almacenamiento y la minimización de tu esfuerzo. La nube proporciona un espacio de almacenamiento online donde se guardan todos los detalles de los archivos modificados y las asociaciones con los archivos originales, lo que permite que varios usuarios compartan el mismo archivo. Esto significa que varios usuarios pueden beneficiarse de una única modificación, lo que te permite aumentar tus ganancias.

Finalmente, si la asociación automática de archivos está activada, la nube empareja los archivos modificados con los originales leídos o descargados de la Base de Datos Alientech. Esto garantiza que el usuario reciba los archivos modificados en su propio Powergate sin que tengas que intervenir: una revolución tecnológica que reduce los tiempos y facilita tu trabajo.

Lo que necesitas para vencer a la competencia

Alientech Academy

Formación profesional en chiptuning.

Alientech Academy es la plataforma oficial de formación de Alientech que te proporciona una preparación completa y profesional en la preparación de las centralitas electrónicas de los vehículos a motor (ECU).

Con una oferta formativa dividida en dos niveles (BÁSICO y AVANZADO), Alientech Academy te ofrece una solución a medida según tu punto de partida y tus objetivos. Pero eso no es todo. Alientech Academy está disponible tanto de forma online como presencial, con

clases programadas en todo el mundo, dirigidas por nuestros formadores.

Ya seas un entusiasta de los motores, un mecánico o alguien que trabaja en la industria automotriz, Alientech Academy te brinda la oportunidad de aprender a optimizar el rendimiento de los vehículos, analizar datos de diagnóstico y maximizar la eficiencia de los motores y las transmisiones automáticas, incluso de última generación.



Por qué elegir Alientech Academy.

**FORMACIÓN A
CUALQUIER NIVEL**

**FORMACIÓN
PROFESIONAL**

**FORMADORES
PROFESIONALES**

**CLASES ONLINE O
PRESENCIALES**

**MÁS DE 50 CLASES
EN UN AÑO**

**CERTIFICADO DE
ALIENTECH ACADEMY**

A medida

¿Eres un entusiasta?

¿Tienes gasolina en las venas? ¿Eres un apasionado de los turismos?

Alientech ha estado involucrado en este magnífico mundo desde siempre. Con la formación de Alientech Academy, puedes trabajar en esta industria, incluso si partes desde cero, a través de un programa especialmente diseñado para convertirte rápidamente en un profesional en la reprogramación de las centralitas de motor y las transmisiones automáticas.

Realizarás parte de los cursos en el aula y parte de la formación online, cuando y donde quieras. ¡Este es el momento de empezar!

A medida

¿Eres un profesional?

¿Quieres ofrecer un servicio cada vez mejor a tus clientes? Gracias a un programa diseñado para mejorar y profundizar tus técnicas de reprogramación, Alientech Academy te formará en diferentes tipos de vehículos.

Descubre todos los secretos de las centralitas individuales y las herramientas Alientech con un conjunto de conocimientos altamente especializados.

El programa está estructurado con sesiones de formación tanto en persona como online: seguirás las lecciones cuando prefieras. ¡Es hora de superar a la competencia!

1

Aprende sobre tecnología y estructura de motores y transmisiones automáticas

2

Aprende cómo reprogramar o mapear

3

Amplía tus conocimientos con nuestra instrumentación

4

Modifica archivos de gestión con ECM Titanium de manera segura

1

Mejora tus habilidades en la reprogramación de diferentes tipos de motores

2

Perfecciona tu técnica de reprogramación de ECU/TCU individuales

3

Amplía tus conocimientos en reprogramación: enfoque en el mundo de las dos ruedas

4

Trabaja con nosotros para desarrollar conocimientos específicos según tus necesidades

Completo

Clases presenciales.

Nuestras clases en persona son sesiones de formación presencial y diaria, dedicadas a mejorar tus conocimientos teóricos y prácticos en el campo

del chiptuning. Aprenderás, junto con nuestros formadores, a trabajar de manera independiente y con la seguridad que deseas en todo tipo de vehículos.

Nuestra oferta de formación.

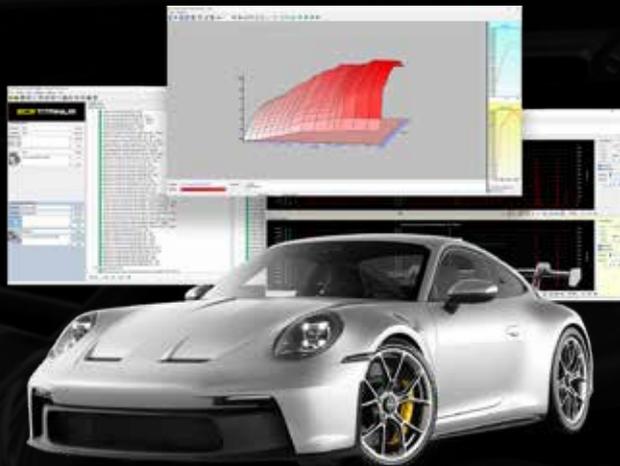
Cursos básicos

Conceptos básicos de chiptuning y herramientas de Alientech.

Únete al mundo de la reprogramación de las centralitas electrónicas con la formación de nivel básico para estar prepararte cuanto antes y trabajar de manera independiente. Descubre el hardware y cómo modificar las centralitas de última generación con nuestras herramientas: pruébalas en vivo y aclara todas tus dudas.

ECM Titanium y conceptos básicos de la modificación de centralitas.

Aprende a modificar con fiabilidad y eficacia las centralitas de vehículos con motor diésel y gasolina utilizando el software de reprogramación de motor ECM Titanium. Descubre el potencial de los motores y cómo intervenir para obtener buenos resultados mediante la reprogramación.



Cursos avanzados

Curso avanzado de reprogramación de motores de gasolina.

Mejora tus habilidades en la reprogramación de motores de gasolina. Gracias al enfoque práctico y teórico en el funcionamiento del motor, podrás extraer el máximo potencial de cualquier vehículo con motor de gasolina de manera segura.

Curso avanzado de reprogramación de motores diésel.

Mejora aún más tus conocimientos sobre motores diésel con un análisis práctico y teórico del funcionamiento del motor. Esto te permitirá maximizar el rendimiento de cualquier vehículo diésel de manera segura y eficiente.

Curso de motocicletas - Teoría de las centralitas.

Amplía tus conocimientos sobre la modificación de las últimas centralitas de control del motor en el campo de las motocicletas. Obtén toda la información necesaria para comprender las lógicas de gestión de las ECU y maximizar el rendimiento en cada intervención.

Curso de motocicletas - Análisis técnico y ejemplos de reprogramación.

Aprende a leer y analizar de forma independiente los datos de calibración de las ECU y las tablas de motor. Interpreta los gráficos de par y potencia, con un enfoque en ECM Titanium, comparando archivos originales y modificados de centralitas Bosch, Denso y Magneti Marelli, entre otras, según sea necesario.

Cursos online.

Cursos de formación: aprende a reprogramar motores y transmisiones automáticas desde el análisis técnico de la estructura de los componentes.

Prácticas de reprogramación: especialízate gracias a nuestras prácticas de reprogramación online, completas y profesionalizantes, en cada centralita individual.

COLABORA CON NOSOTROS

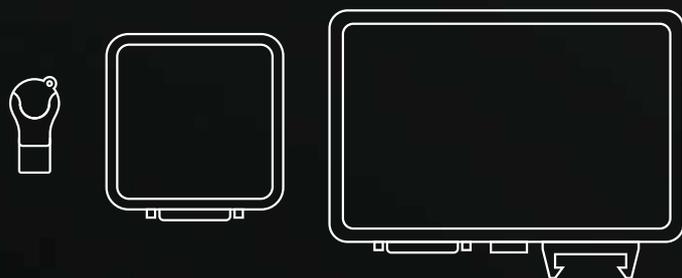
Conviértete en un formador de Alientech.

¿Ya eres cliente nuestro o tienes interés en el mundo de la reprogramación? Este es el primer paso para unirse a nuestra comunidad de formadores de Alientech Academy.

Gracias a la red de Alientech en todo el mundo, puedes ser seleccionado por nuestros gerentes como formador para promover el conocimiento de este interesante mundo del chiptuning en tu zona, con nuestra colaboración.

¿Estás listo para introducir a los nuevos profesionales del tuning en el mundo del chiptuning? Echa un vistazo a nuestra formación y descubre los beneficios de representar la marca Alientech en todo el mundo.





ALIENTECH®

info@alientech.to
alientech-tools.com
+39 0161 801025

Via dei Cordari, 1 Trino (VC) - 13039 - Italia

