



De la experiencia de DimSport nace **GENIUS**, el primer dispositivo **TOUCH&MAP** del mundo.

El **GENIUS** permite la lectura-programación de la **ECU** de los vehículos modernos vía **OBDII** y Can-Bus. (Sin manipular físicamente la **ECU** en ningún momento).

El **GENIUS** trabaja en modo **STAND-ALONE**, no necesita ningún tipo de conexión con el PC durante las fases críticas de lectura y escritura de la **ECU**. Al ser una herramienta completamente **INDEPENDIENTE** se evitan las situaciones típicas cuando se trabaja con un PC: pérdidas de velocidad, bloqueo de Windows, etc., las cuales cuando se producen dan lugar a la pérdida de comunicación con la **ECU**. Esta pérdida de comunicación da lugar al bloqueo e inutilización de la **ECU**.

Con el fin de dotar al **GENIUS** de la máxima seguridad, incluso en situaciones de desconexión física del cable de comunicación con la **ECU**, el **GENIUS** dispone de un sistema de Backup-Restore que permite recuperar la comunicación con la centralita en el punto en que ésta se interrumpió, evitando así que la **ECU** se bloquee y se inutilice.

El **GENIUS** se controla a través de un sistema de iconos muy intuitivos y de su pantalla táctil **TOUCH PANEL**, lo cual hace que su uso sea extremadamente sencillo.

El **GENIUS** dispone de una **SD CARD** (Secure Digital) de 256Mbyte, ampliable hasta 1Gbyte, donde es posible almacenar más de 1.000 archivos de datos.

El **GENIUS** se encuentra disponible en dos versiones:

**1 - Libre:** Actúa como un lector-programador universal. Es capaz de leer y escribir en la **ECU** cualquier tipo de archivo que deseemos. Sin ningún tipo de restricción, el usuario dispone de libertad absoluta para leer y escribir datos en la **ECU** todas las veces que desee y sea cual sea el origen de los mismos.

**2 - Flash Point GENIUS:** Actúa como un lector universal (permite leer cualquier tipo de archivo que se encuentre escrito en la **ECU**) y como un programador específico de archivos firmados por DimSport. (Sólo escribirá datos que hayan sido codificados por DimSport, no permitirá programar la **ECU** con archivos de otro origen)



## GENIUS EL PRIMER DISPOSITIVO TOUCH&MAP DEL MUNDO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Caja de plástico ABS ergonómica con sistema de empuñadura segura.
- Display LCD de 320 x 240 Pixels, Ccfl back light, con Touch Panel.
- Memoria Flash del microprocesador protegida de 512 Kbyte.
- Memoria Ram 16 Mbyte.
- Tarjeta de memoria Secure Digital de 256 Mbyte ampliable a 1 Gbyte.
- Led de estado para Secure Digital.
- Reloj interno con memoria.
- Batería de litio de 3 voltios.
- Batería interna recargable 8.4 voltios de 600 mAh.
- Tensión de alimentación de 12 voltios a 30 voltios.
- Línea de comunicación con la ECU habilitada para OBDII, K line, L line, Can- bus 2.0 y J1850.
- Conexión al PC vía USB.

### COMPONENTES DEL KIT GENIUS:

- 1 GENIUS (Hardware).
- 1 Cable OBDII (Gestión K LINE - CAN BUS - J1850).
- 1 Alimentador para uso en BANCO y para recarga de batería, 12 voltios 110/240V con juego de clavijas internacionales.
- 1 Adaptador para compatibilidad con el cableado del sistema FLASH4.
- 4 Punteros para TOUCH PANEL.
- 1 Cable USB.
- 1 Cable para conexión Pin a Pin a la K LINE.
- 1 Cable de conexión a la batería del coche.
- 1 CD con el software de gestión y el programa para sincronización con el PC.
- Manuales de uso.

**EFICACIA AUTONOMIA SEGURIDAD**

