

**Vehículo: Volkswagen Golf 14TSI**

**Motor: CAXA**

**Año: 2008**

**Avería: Fallo en la mecatrónica .**

**Síntoma Avería:**

El motor no arranca, no gira el motor de arranque.

**Proceso Verificación Avería:**



Se procede a realizar un chequeo con el equipo de diagnóstico Maxisys sobre todas los ecu del vehículo y una vez realizado nos aparece el código de avería **01315** en la unidad de mando de motor.

Este código de avería nos hace verificar las alimentaciones de la unidad de transmisión y la propia unidad de la transmisión.

Con el equipo de diagnostico verificamos que no tenemos comunicación con la unidad de control de la transmisión y al revisar las alimentaciones de la unidad de control nos encontramos un fusible en mal estado.

Al reponer dicho fusible comprobamos que el fusible se deteriora de inmediato. Si ponemos el fusible y desconectamos la unidad el fallo desaparece. Por lo tanto entendemos que dicho problema es interno mecatrónica.

#### Solución a la Avería:

Se procede a la sustitución de la unidad de control de la transmisión donde interiormente encontramos el defecto.

