



## Ford Focus - Diversos fallos electrónicos

Hoja de datos	
Fabricante	Ford
Modelo de vehículo	Focus
Motor	1.6i
Código del motor	PNDA
Año de fabricación	2010 hasta 2014
Síntoma	Diversos fallos electrónicos
Herramienta HGS recomendada	megamacsX

 **Indicación de seguridad importante**

### Entrada de agua debido a una bomba del lavaparabrisas defectuosa

En el modelo de vehículo arriba mencionado puede suceder que algunos sistemas electrónicos no funcionen correctamente o fallen por completo. Si se produce el fallo arriba indicado y durante la localización de averías no se han detectado fallos claros en la periferia de los sistemas afectados, debe prestarse especial atención a las conexiones de enchufe de la caja de fusibles del sistema eléctrico central del habitáculo. El líquido limpiaparabrisas puede haber dañado los cables eléctricos y la unidad de control.

Debido a una fuga interna en la bomba del lavaparabrisas, el agua llega primero a la conexión de enchufe eléctrica de la bomba y, de ahí, por capilaridad a través del mazo de cables, a la unidad de control en el habitáculo. Para continuar con la localización de averías, debe comprobarse visualmente si ha entrado agua en las conexiones de enchufe de la caja de fusibles situada en el habitáculo. Si hay alguna anomalía, la sustitución de la unidad de control y de la bomba del lavaparabrisas puede ser de ayuda. Además, todos los cables y conexiones de enchufe dañados deben repararse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Una vez subsanada la causa de la avería, borre la memoria de averías y, a continuación, realice un recorrido de prueba.

 **Nota**

¡Observe siempre en este contexto las instrucciones de reparación del fabricante del vehículo!