

## Procedimiento de aprendizaje del ralentí del ECM

El procedimiento de aprendizaje del ralentí debe realizarse para que el ECM adquiera el conocimiento de las características de ralentí del motor.

Ejecute este procedimiento siempre que emprenda alguna de estas acciones:

- Sustituya el ECM.
- Reinicie el ECM
- Actualice el ECM.
- Sustituya o limpie el cuerpo del acelerador.

NOTA: El borrado de los DTC con el HDS no requiere la ejecución del procedimiento de aprendizaje de ralentí.

### Procedimiento

1. Asegúrese de que todos los accesorios eléctricos (A/C, radio, luneta trasera térmica, luces, etc.) están desconectados.
2. Reinicie el ECM con el HDS.
3. Gire la llave de contacto a la posición ON (II) y espere 2 segundos.
4. Ponga en marcha el motor. Mantenga la velocidad del motor a 3.000 rpm. (mín.<sup>-1</sup>), en vacío (en las posiciones de Estacionamiento o punto muerto), hasta que se ponga en marcha el ventilador, o la temperatura del refrigerante del motor llegue hasta los 90 °C.
5. Deje el motor a ralentí durante unos 5 minutos con la válvula del acelerador completamente cerrada.

NOTA: Si se pone en marcha el ventilador del radiador, no incluya este tiempo en el período de 5 minutos.

6. Compruebe el IDLE LEARN en la LISTA DE DATOS con el HDS.