

<b>EXP. MR20220018 ACCIÓ 4</b>	
<b>NOM ACCIÓ</b>	<b>ANÀLISIS D'OSCIL·LOGRAMES SISTEMES D'INJECCIÓ DIÈSEL</b>
<b>UNITAT COMPETÈNCIA (UC) RELACIONADA</b>	MRR_TMVG_UC0133_255 MANTENIR ELS SISTEMES AUXILIARS DEL MOTOR TÈRMIC
<b>OBJECTIUS</b>	<p><b>OBJECTIUS GENERALS</b></p> <p>Conèixer els diferents tipus d'arquitectures de sistemes d'alimentació dièsel utilitzats pels fabricants.</p> <p>Aprendre a realitzar les comprovacions dels components que pertanyen als diferents sistemes d'injecció dièsel.</p> <p><b>OBJECTIUS ESPECÍFICS:</b></p> <p>Identificar de forma clara els diferents sistemes d'alimentació dièsel.</p> <p>Conèixer el funcionament dels diferents sistemes d'alimentació dièsel</p> <p>Identificar els components dels sistemes d'alimentació dièsel</p> <p>Conèixer el funcionament dels diferents components dels sistemes d'alimentació de dièsel</p> <p>Aprendre a interpretar els diferents tipus d'oscil·logrames dels sensors i actuadors dels sistemes d'alimentació dièsel.</p> <p>Aprendre a realitzar les comprovacions correctes als diferents sistemes d'alimentació dièsel.</p> <p>Aprendre estratègies adequades, efectives i ràpides per a la resolució d'avaries al sistemes d'alimentació dièsel.</p> <p>Utilitzar de forma òptima i adequada els equips de mesurament i fer tests.</p>
<b>CONTINGUTS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Característiques dels diferents sistemes d'alimentació dièsel (2 hores) Bomba rotativa electrònica; Injector bomba; Common rail.</li> <li>2. Interpretació d'oscil·logrames sistema bomba rotativa electrònica. (3 hores) Sistema baixa pressió; Sensors; Actuadors.</li> <li>3. Interpretació d'oscil·logrames sistema injector bomba. (3 hores) Sistema baixa pressió; Sistema alta pressió; Sensors; Actuadors.</li> <li>4. Interpretació d'oscil·logrames sistema Common rail. (6 hores) Sistema baixa pressió; Sistema alta pressió; Sensors; Actuadors.</li> <li>5. Comprovacions i diagnòs dels diferents sistemes d'alimentació combustible dièsel. (9,50 hores) Comprovacions amb oscil·loscopi; Comprovacions amb màquina de diagnòs.</li> <li>6. avaries sistemes d'alimentació combustible dièsel (5 hores) Avaries mecàniques; Avaries elèctriques.</li> </ol>
Continguts sostenibilitat o economia verda (***)	Sensibilització ambiental dels vehicles amb l'entorn. (1 hora) minimització de contaminació a causa del sistemes incorporats. ( 0,5 hores )
<b>DURADA (HORES)</b>	30