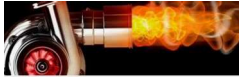




<b>6.3.- Anexe 3: Fitxa de la tasca 2</b>	
<b>Fitxa de l'activitat</b>	<b>1</b> <b>MP02 Sistemes Auxiliars del Motor</b>
<b>UF3: Verificació, diagnosi i manteniment dels sistemes auxiliars</b>	<b>Pr1: Identificació i verificació dels elements presents en el sistema de sobrealimentació</b>
<b>Organitzadors previs:</b>	
Explicació sobre el elements de sobrealimentació i comprovacions dels mateixos.	
<b>Objectius</b>	<b>Descripció de l'activitat</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Familiaritzar a l'alumne amb sistemes de sobrealimentació.</li> <li>➤ Adquirir destresa amb els equips de mesura així com de diagnosi</li> <li>➤ Aplicar els mètodes i tècniques amb el procés de desmuntatge ,muntatge i substitució del diferents elements.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Fer un reconeixement visual del sistema de sobrealimentació, indicant els elements, fuites d'oli, connexions i estat en general (Documentar).</li> <li>➤ Connectar la màquina de diagnosi al vehicle o maqueta, verificar que no hi ha avaries, fer una prova de pressió amb ajuda del Docent (Documentar)</li> <li>➤ Verificar amb el comprovador de buit Mityvac que el circuit de comandament és estanc i que el pulmó de regulació del turbo funciona correctament (Documentar).</li> <li>➤ Verificar el funcionament de la vàlvula reguladora del turbo. Mesurar resistència amb ajuda del tester i mesurar que li arriba PWM amb l'oscil·loscopi (Documentar).</li> <li>➤ Verificar el funcionament del sensor de pressió del col·lector d'admissió. Mesurar la variació de voltatge amb el tester (Documentar)</li> </ul> 
<b>Treball a presentar</b>	
Fitxa de la pràctica a incloure dins el portafolis	
<b>Recursos</b>	
Vehicles del centre dotat amb turbo compressor Maquetes del centre dotada amb turbo compressor Carro d'eines Màquina de diagnosi Mityvac	Ordinador portàtil Polímetre Oscil·loscopi Apunts del professor
<b>Continguts</b>	
2.1 Coneix i identifica els diferents sistemes de sobrealimentació utilitzats en els motors tèrmics. 2.2 Diagnostica possibles disfuncions en el sistema de sobrealimentació. 2.3 Realitza el desmuntatge i el muntatge dels elements que constitueixen els sistemes de sobrealimentació dels motors.	
<b>Criteris d'avaluació</b>	
2.1 Sistemes de sobrealimentació: constitució i funcionament. 2.2 Influència en el rendiment del motor. Pressió de bufada. 2.3 Processos de desmuntatge, de muntatge i d'ajust dels sistemes de sobrealimentació. 2.9 Aplica les normes d'ús en equips i mitjans, així com les de seguretat i ambientals estipulades, durant tot el procés de treball. 2.10 Estableix mecanismes de coordinació i control de la informació del procés i dels resultats.	
<b>Temporització</b>	<b>Avaluació</b>
La durada de la pràctica serà de 3 hores	La rúbrica estarà penjada al Classroom en la tasca 2