

Crèdit 1: Sistemes elèctrics , de seguretat i de confort.

CONTINGUTS, METODOLOGIA I CRITERIS D'AVUACIÓ

Presentació 1r dia.

Professors: Martí i Juanjo

Té una durada de 190 h. oficials i en farem 210 h. (6 h. Setmanals)

Aquest crèdit té 3 hores de tecnologia i 3 hores de practiques

- Tecnologia: impartició teòrica de contingut i problemes.
- Pràctiques: impartició de coneixements teòric -pràctics i de les pròpies pràctiques.

Les hores de tecnologia: les farà exclusivament en JuanJo

Les hores de pràctiques: farem un quadrimestre amb mi i el segon quadrimestre amb l'altre (Juanjo), i viceversa.

Què farem:

A les hores de pràctiques amb mi:

Durant aquest crèdit realitzareu diferents pràctiques,

- Eines i utilitatges, equips i aparells de control, normes d'utilització i seguretat.
- Aparells de mesura
- Els circuit bàsics de l'automòbil
- Simbologia elèctrica i electrònica utilitzada en l'automòbil.
- Relès
- Esquemes i circuit amperimètrics
- Circuit elèctrics i electrònics de l'automòbil, (enllumenat, senyalització, maniobra, etc.)
- Sistemes de càrrega , esquemes, elements i circuits, funcionament, etc.
- Sistemes engegada, esquemes, elements i circuits, funcionament etc.
- Comprovacions en vehicle amb aparells de mesures,

Sempre amb l'ajut de les guies tècniques, presa de dades i mesures i amb les vostres conclusions sobre el respecte, sempre ven presentat..

Hi haurà controls pràctics..

A les hores de pràctiques amb el Juanjo, ell ja us explicarà que fareu i com ho fareu, però hauríeu de fer tot el que és seguretat i confort en el vehicle a més a més de l'oscil·loscopi.

Com ho farem:

A les classes pràctiques, normalment ja tindreu les feines assignades i per tant és arribar, canviar-se de roba i començar a treballar.

Quan tingueu algun dubte pregunteu i si no trobeu alguna eina, màquina o material després de mirar si el trobeu, també.

Estaré a classe i aniré donant voltes per tots els grups per veure què i com ho feu però no espereu a que vinguem si podeu avançar, feu i sinó veniu a preguntar.

Vull veure iniciativa i no passivitat.

Diferents feines durant el curs:

Dins del quadrimestre farem les pràctiques que abans he dit i en el mateix ordre, al arribar a Nadal hauriem de haver fet tot menys sistemes de carrega i sistemes d'engegada.

Aquest son el mínims a complir i sempre que no sigui per culpa nostre(o de l'IES) qui no arribi a fer-ho estarà suspès.

Material:

Haureu de portar sempre, a cada classe, **diàriament**: (si no el teniu cal que el compreu).

Làmpada de proves, sabó i tovallola, un drap per eixugar-se les mans brutes, roba de treball (mono o bata pantaló), la roba ha de ser ajustada al cos, els cabells lligats no deixats anar i no portar res penjat al cos (collarets, polseres, rellotges, etc),.

SEMPRE haureu de complir les normes de seguretat en el taller i portar les EPI adients.

Bloc, llibreta per prendre notes del que calgui i bolígraf, llapis, goma i regla per fer els croquis o dibuixos.

Podreu utilitzar el mòbil per fer fotografies però NO per fer trucades..

Com puntuarem:

1. Al llarg de les hores de pràctica aniré veient:

- Qui treballa i qui no.
- Qui va evolucionant cada dia millor, amb ganes (predisposició), neteja el seu lloc de treball i ajuda a netejar als companys/es.
- Qui ve i qui no.
- Qui ve puntual i qui sempre arriba tard sense cap justificació oficial (metge, empresa, etc)
- Qui porta els seus estris de treball (especificats anteriorment)
- Qui compleix les normes de seguretat i higiene i porta posades les proteccions EPI
- Qui pregunta i fa cas.
- Qui "s'escaqueja".

Haureu d'entregar un petit treball. Amb fotografies, material, i tots els processos seguits per la realització de la pràctica i amb un informe econòmic.

2. De les hores de teoric -pràctic:

- Assistència, puntualitat, atenció, presa de notes/apunts, entrega dels dossiers i les notes dels controls, que poden ser teòrics o teòrics -pràctics, o pràctics.

La nota del trimestre:

Quan les dues notes, teoria i pràctica, estiguin aprovades, es posarà la nota tenint en compte diferents paràmetres un d'ells és que el 50% de la nota correspondrà a les hores de pràctica i el 50% a teoria,

Tots els treballs, tot i que siguin iguals, seran individuals, s'entregaran al final de cada pràctica, a ordinador, ja diré en quin format i com, i a poder ser en català, de moment ningú té cap "excusa" per no fer-ho.

Informacions:

La informació sobre el currículum i el contingut dels crèdits el trobareu a les webs següents:

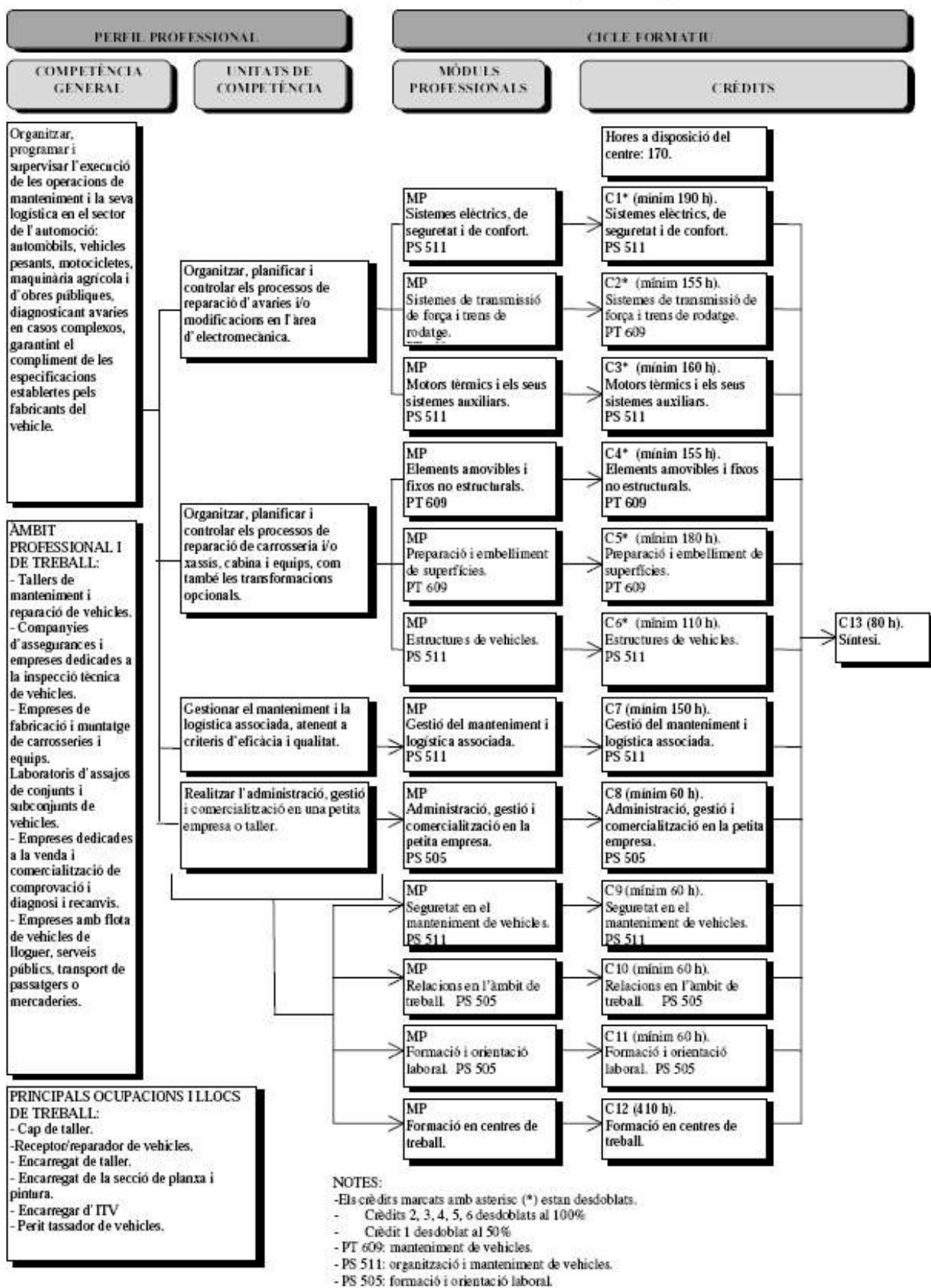
<http://www.xtec.es/fp/05/0551.htm> o bé en <http://www.xtec.cat/iespompeufabra-bdn/>

botó **Cicles** on diu **CFGS d'Automoció // Currículums**

Puntualitzant:

A classe no és pot utilitzar el mòbil per a fer trucades, no es pot escoltar música, per cap medi (ni mp3, ni disc-man, ni mòbil) si algú té una necessitat de rebre una trucada o fer una trucada, ens ho dieu i si s'escau podreu sortir de classe per fer-ho.

TÈCNIC SUPERIOR EN AUTOMOCIÓ (2.000 hores)



Notes per mi:

Fer èmfasis en l'assistència i en la puntualitat, tan d'entrada com de sortida i en aquesta última ja dirè quan recollir i sortir.

Obrim torn de preguntes, dubtes i aclariments.