

# TREBALL AMB LLIÇONS (II)

## Iniciar una lliçó seqüencial

Primer has de ficar una explicació del tema i en acabar una pregunta.

**prova** ?

Tipus de pregunta: ?

Opcions múltiples    Verdader/Fals    Resposta breu    Numèrica    Aparellament    Pregunta de resposta oberta

**Títol de la pàgina:**  
Motor dièsel

**Continguts de la pàgina:**  
El motor dièsel és un motor de combustió interna dissenyat per a que el seu cicle termodinàmic s'ajusti al cicle Dièsel.<br>El seu funcionament és molt similar a un motor de gasolina de quatre temps.<br>Es deixa entrar aire dins d'un cilindre via una vàlvula d'admissió(1).<br>Un pistó o embol comprimeix l'aire i en la màxima compressió(2),<br>introduïm carburant mitjançant un injector o atomitzador. De manera espontània es produeix una combustió, augment de temperatura i pressió que empeny el pistó(3)<br>sent el moment on obtenim treball. Un cop finalitzada la combustió, el pistó torna a comprimir els gasos resultant essent expulsats del cilindre (4) per la vàlvula d'escapament. El cilindre torna a expandir-se per deixar espai o aspirar més aire i repetir el cicle(1). El combustible utilitzat, pot ser Gasoli o fueloil, olis tractats (biodièsel) o pols de carbó. Han de ser combustibles que s'inflamen espontàniament al sotmetre's a grans pressions. La característica més rellevant del cicle dièsel és que al combustionar, l'expansió dels gasos és a pressió constant. Això s'aconsegueix amb l'addició de més combustible mentre la combustió s'està realitzant. Quan el pistó és empès per la expansió dels gasos, se segueix injectant combustible fins a la meitat del recorregut.  
Al motor dièsel l'expansió dels gasos és a pressió constant?

A continuació la resposta correcta i la acció a realitzar, normalment anar a la pàgina següent i sumar un punt. Per la resposta incorrecta tornem a mostrar la pàgina i restem un punt. Aquest seria un model seqüencial, si fos ramificat aniria a una altra pàgina d'explicació.

**Resposta 1:**  
Sí

**Reacció 1:** [Utilitza l'editor: ? ]  
Correcte

**Salt 1:** Pàgina següent ? Puntuació 1: 1

**Resposta 2:**  
No

**Reacció 2:** [Utilitza l'editor: ? ]  
Incorrecete

**Salt 2:** Aquesta pàgina ? Puntuació 2: -1

Fes clic en **Desa la pàgina** i ja tens la pàgina feta. Pots inserir una altra pàgina o previsualitzar.

Títol de la pàgina	Tipus de pàgina	Salts	Accions
Motor dièsel	Numèrica	Pàgina següent Aquesta pàgina	⌂ ⌂ × [Afegeix una pàgina...]

## Les lliçons ramificades

### Retroacció si es falla la pregunta:

1. Crea la pregunta, si encerta ves al final de la lliçó. si falla ves a la pàgina següent.
2. Crea una altra pregunta. Escribeu la explicació de perquè s'ha fallat. A la primera pregunta escriu **Continuar** Deixa en blanc la reacció i posa 0 en la Puntuació. Fes que faci un salt a la pregunta anterior.

Si hagués alguna pregunta més es ficaria a continuació i en acabar s'hauria d'editar la pregunta 1 i dirigir l'encert cap aquesta pregunta.

### Exemple:

Pregunta 1  
**Quants eren els tres mosqueters?**  
Resposta 1  
3  
Reacció 1  
**Molt bé!**  
Salt 1: Final de la lliçó  
Puntuació: 1  
Resposta 2  
4  
Reacció 2  
**Error!**  
Salt 2: Pàgina següent  
Puntuació: 0  
-----  
Pregunta 2  
**En realitat D'Artagnan no era Mosqueter**  
Resposta 1  
**Continuar**  
Reacció 1  
En blanc  
Salt 1: Pregunta anterior  
Puntuació: 0  
-----

## Taula de contingut

- 1.- Crees la taules de ramificació amb tres descripcions (per exemple) amb els tres salts al final de la lliçó (o on sigui, després els canviarem). Afegeixes la taula de ramificació.
- 2.- Fas clic a **Afegeix una pregunta**, darrera de la taula de ramificació. Escribeu la pregunta 1.
- 3.- Fas clic a **Afegeix una pregunta**, darrera de la pregunta 1. Escribeu la pregunta 2.
- 4.- Fas clic a **Afegeix una pregunta**, darrera de la pregunta2. Escribeu la pregunta 3.
- 5.- Edites la taula de ramificació de manera que el salt 1 coincideixi amb la pregunta1, la 2 amb la 2 i la tres amb la 3.