



Departament: Automoció	Curs: 1er	Mòdul: 5
Títol Cicle Formatiu: CFGM Electromecànica de vehicles		
Títol del Mòdul: Sistemes de càrrega i arrencada.		

1. PROFESSOR/A QUE L'IMPARTIRÀ

Gerard Viñals // gvinals1@iesesteveterradas.cat

2. LLIBRE I/O MATERIAL UTILITZAT

S'utilitzarà el **llibre de text**: Sistemas de carga y arranque. Jose Guillermo Tena. Ed. Paraninfo. ISBN: 978-84-1366-150-6. (Llibre dels l'any passat, cal comprar-lo)

Es farà servir la plataforma **Electude** on l'alumne disposarà material per cada UF a recuperar. Aquesta plataforma és d'autoformació i avaluació.

3. RELACIÓ D'UNITATS FORMATIVES SEQÜENCIADES I TEMPORITZADES

UF	TÍTOL	Hores
1	Principis electrotècnics bàsics	44
2	Circuits elèctrics bàsics. Simbologia i esquemes	44
3	Circuit de càrrega. Funcionament, verificació i diagnosi	33
4	Circuit d'arrencada. Funcionament, verificació i diagnosi	44

4. CRITERIS I INSTRUMENTS D'AVALUACIÓ I RECUPERACIÓ DEL MÒDUL

Per poder recuperar el mòdul es demanarà el següent:

- S'haurà de fer l'autoformació i autoavaluació mitjançant *Electude* de cada UF a recuperar. Cal realitzar mínim el 90% de les activitats d'avaluació d'*Electude*.
- La data de lliurament d'*Electude* serà 1 dia abans de la prova escrita.
- **L'avaluació d'*Electude* correspondrà al 20% de la nota final.**
- Es realitzarà una **prova escrita per cada UF de manera presencial a les aules d'automoció que correspondrà al 80% restant.**

ATENCIÓ: Aquest *ELECTUDE* és un programa online i cal disposar d'ordinador i connexió a internet. La teoria, activitats i proves d'autoavaluació es realitzen a la plataforma.



Departament: Automoció	Curs: 1er	Mòdul: 5
Títol Cicle Formatiu: CFGM Electromecànica de vehicles		
Títol del Mòdul: Sistemes de càrrega i arrencada.		

Taula resum

UF	Realitzar més del 90% d'Electude.	Control	Data 1 ^a convocatòria	Data 2 ^a convocatòria	Observacions
1	20%	80%	28/11/2025 a les 11:15h	27/04/2026 a les 11:15h	Per poder optar al control s'ha d'haver finalitzat l'Electude 1 dia abans de la prova escrita.
2	20%	80%			
3	20%	80%			
4	20%	80%			

Si tens més d'una UF es començarà a les 11:15h h i tindreu un màxim de 2:30 h. Per totes les UF's.