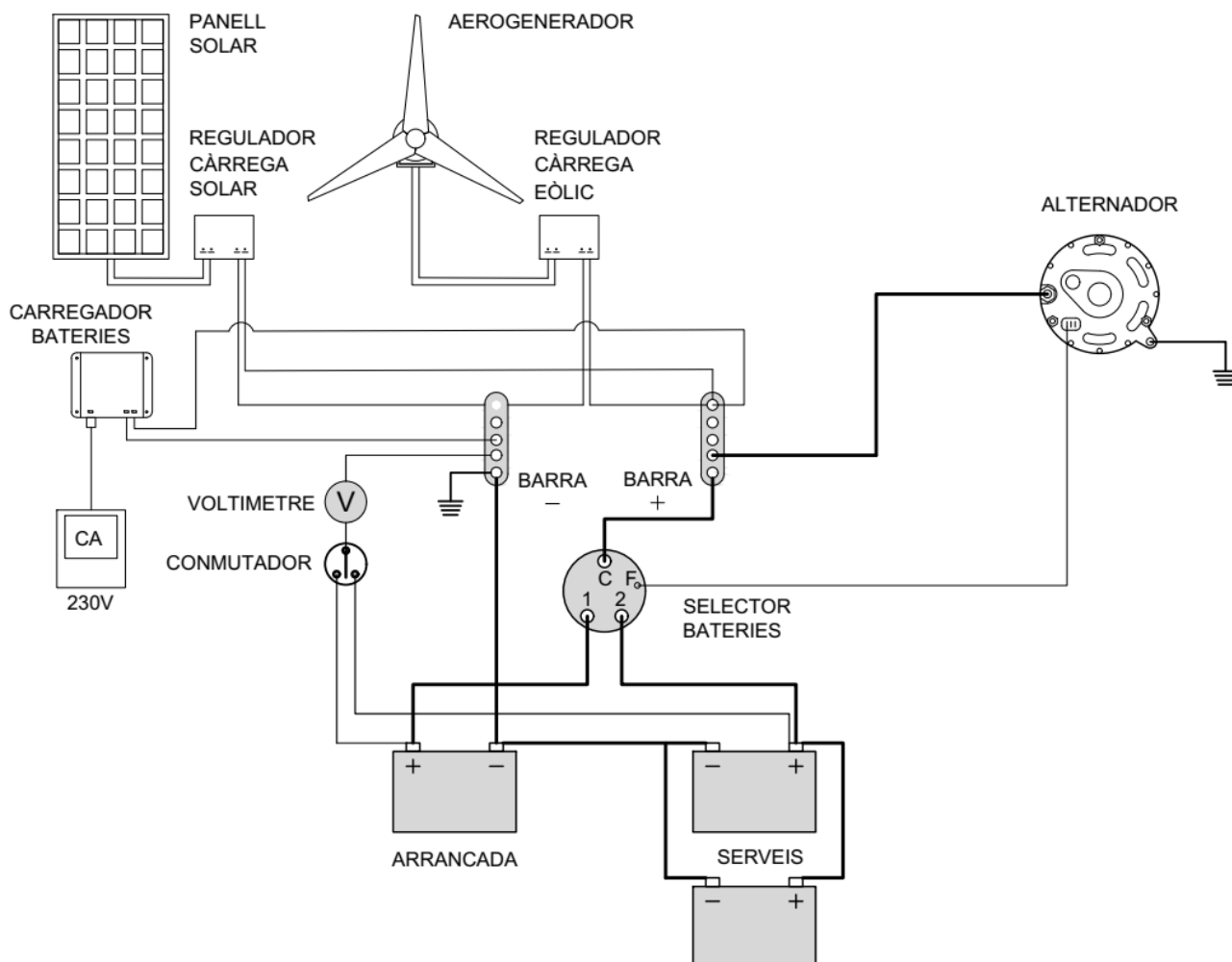

	<b>PRÀCTICA 4:</b> Instal·lació de corrent continu (2): Mètodes de carrega	
	<b>MÒDUL:</b> Organització del manteniment i muntatge d'instal·lacions i sistemes elèctrics en vaixells i embarcacions	
	<b>GRUP:</b> MAP33	<b>ANY ACADÈMIC:</b> 24-25
	<b>ALUMNE:</b>	

## 4.1 OBJECTIUS DE LA PRÀCTICA

- Entendre la generació de l'energia en una instal·lació de corrent continu
- Entendre el paper dels elements reguladors de càrrega.
- Entendre els tipus de càrrega que aporten els diferents elements de generació d'energia elèctrica. Mesurar la càrrega que ens aporta cada element
- Realitzar el muntatge d'una alternadora, un carregador de bateries, un panell solar i un aerogenerador

## 4.2 INSTRUCCIONS



	<b>PRÀCTICA 4:</b> Instal·lació de corrent continu (2): Mètodes de carrega	
	<b>MÒDUL:</b> Organització del manteniment i muntatge d'instal·lacions i sistemes elèctrics en vaixells i embarcacions	
	<b>GRUP:</b> MAP33	<b>ANY ACADÈMIC:</b> 24-25
	<b>ALUMNE:</b>	

Es descriurà el material que haureu de muntar i es procedirà primer amb la instal·lació de l'alternadora i el carregador de bateries. Posteriorment s'instal·laràn els reguladors i es portarà l'ensamblatge a l'exterior per validar que les fonts d'energia elèctrica solar i eòlica estan funcionant.

### 4.3 MATERIALS

(Descriu les eines i el material consumible que has utilitzat per aquesta pràctica)

### 4.4 FONAMENTS TEÒRICS

- Modes de càrrega dels acumuladors
- Eficiència de les fonts renovables
- Excitació de les màquines elèctriques
- Rectificació

### 4.5 DESENVOLUPAMENT DE LA PRÀCTICA

(Explica els preparatius i el muntatge, passa a passa)

### 4.6 APLICACIONS DE LA PRÀCTICA. CONCLUSIONS

### 4.7 FOTOGRAFIES DEL PROCÉS I RESULTAT FINAL