	<b>PRÀCTICA 1:</b> Connexions elèctriques	
	<b>MÒDUL:</b> Organització del manteniment i muntatge d'instal·lacions i sistemes elèctrics en vaixells i embarcacions	
	<b>GRUP:</b> MAP33B	<b>ANY ACADÈMIC:</b> 24-25
	<b>ALUMNE:</b>	

## 1.1 OBJECTIUS DE LA PRÀCTICA


- Aprendre a pelar cable i manguera
- Aprendre a col·locar terminals buids
- Aprendre a utilitzar diferents bornes de connexió
- Aprendre a col·locar terminals fast-on
- Aprendre a aïllar amb cinta i tub termoretràctil
- Aprendre a realitzar soldadures amb estany
- Aprendre a realitzar un terminal de bateria.
- Aprendre a protegir una connexió amb gel d'estanqueitat
- Aprendre a connectar cables a dispositius elèctrics.

## 1.2 INSTRUCCIONS

El professor explicarà com fer les diferents connexions, i cada alumne el·laborarà una cadena de segments de cable utilitzant totes les tècniques descrites. En acabar es validarà el resultat amb el professor.

## 1.3 MATERIALS

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

	<b>PRÀCTICA 1:</b> Connexions elèctriques	
	<b>MÒDUL:</b> Organització del manteniment i muntatge d'instal·lacions i sistemes elèctrics en vaixells i embarcacions	
	<b>GRUP:</b> MAP33B	<b>ANY ACADÈMIC:</b> 24-25
	<b>ALUMNE:</b>	

## 1.4 FONAMENTS TEÒRICS


Fes una recerca i explica els següents conceptes, que són d'aplicació en aquesta pràctica:

- Conductivitat
- Corrosió
- Caiguda de tensió
- Durabilitat
- Materials aïllants

## 1.5 DESENVOLUPAMENT DE LA PRÀCTICA

(Descriu, al menys:

- Les diferents maneres de pelar cable i les precaucions a prendre
- Com s'ha de fer cada tipus de connexió: quina és la tècnica a emprar i com s'han de preparar els materials, explicant també les possibles dificultats que s'hagin presentat, i com s'han solventat.
- Les diferents maneres d'aïllar una connexió elèctrica.
- Com es connecta un cable a un dispositiu elèctric: eines i precaucions )

	<b>PRÀCTICA 1:</b> Connexions elèctriques	
	<b>MÒDUL:</b> Organització del manteniment i muntatge d'instal·lacions i sistemes elèctrics en vaixells i embarcacions	
	<b>GRUP:</b> MAP33B	<b>ANY ACADÈMIC:</b> 24-25
	<b>ALUMNE:</b>	

## 1.6 APLICACIONS DE LA PRÀCTICA. CONCLUSIONS

(Descriu, al menys, la importància de la correcta execució de les connexions, quines aplicacions són adequades per a cada tipus de connexió, la dificultat tècnica, etc...)

## 1.7 FOTOGRAFIES