

CURS: 2n INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES
MÒDUL: INSTAL·LACIONS DE DISTRIBUCIÓ
CONTINGUTS O TEMES PER AVALUACIÓ:

1a avaluació:

- Repàs conceptes generals d'instal·lacions elèctriques.
- El sistema elèctric de potència.
- Xarxes de distribució.
- Centres de transformació.
- Xarxes de distribució aèries en baixa tensió.
- Xarxes de distribució subterrànies en baixa tensió.
- RBT aplicat en aquestes instal·lacions.
- Muntatges sobre tauler de circuits elèctrics (I).

2a avaluació:

- Instal·lacions elèctriques d'enllumenat exterior.
- Previsió de càrregues.
- Instal·lacions d'enllaç. Escomeses. Esquemes.
- Caixa general de protecció. Línea general d'alimentació. Càlculs.
- Derivació individual. Càlcul.
- Tarificació elèctrica.
- Prevenció de riscos laborals i protecció ambiental.
- Muntatges sobre tauler de circuits elèctrics (II).
- Reglament Electrotècnic de B.T. aplicat en aquestes instal·lacions.

Què s'avaluarà:

- Analitzar i calcular magnituds elèctriques.
- Muntatges de circuits elèctrics.
- Elaboració d'un informe-memòria de les activitats desenvolupades i resultats obtinguts.
- Domini d'eines i equips de mesura.
- Interpretació i realització d'esquemes elèctrics.
- Utilitzar normes de seguretat personal i de materials.
- Interpretació del REBT en les instal·lacions de distribució.
- Càlcul d'instal·lacions

Com s'avaluarà:

-Avaluació contínua. Durant el desenvolupament del curs es fan activitats de reforç i repàs dels conceptes més importants. S'avaluaran les activitats i pràctiques de taller amb un determinat percentatge i la resta amb proves específiques teòriques.

Altres consideracions:

- Es valorarà molt l'assistència a classe i l'actitud demostrada dins el taller.
- En el cas que un alumne es negui a realitzar qualsevol activitat teòrica o pràctica dins l'aula-taller serà amonestat amb un full d'incidències.
- També, si no es presenten les feines que s'han establert com a obligatòries, influirà en la nota final d'avaluació.