



PROVA PRÀCTICA

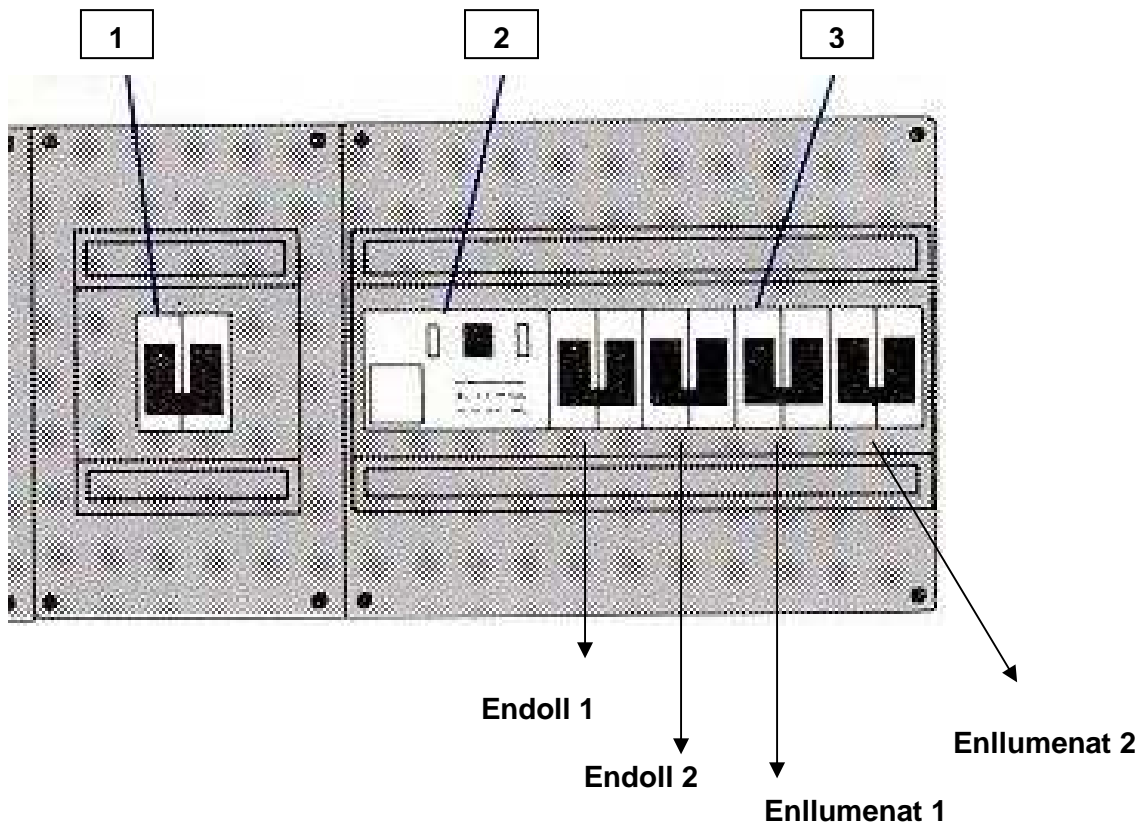
AUXILIAR TÈCNIC/A MANTENIMENT

C2

CODI: _____

CAS PRÀCTIC 1

L'Ajuntament de Palafrugell organitza un acte per infants en el Pavelló d'esports municipal. L'espai on es duran a terme les diferents actuacions de l'esdeveniment cal que estigui ben il·luminat. Quan comences a connectar els aparells de focus salta el llum.

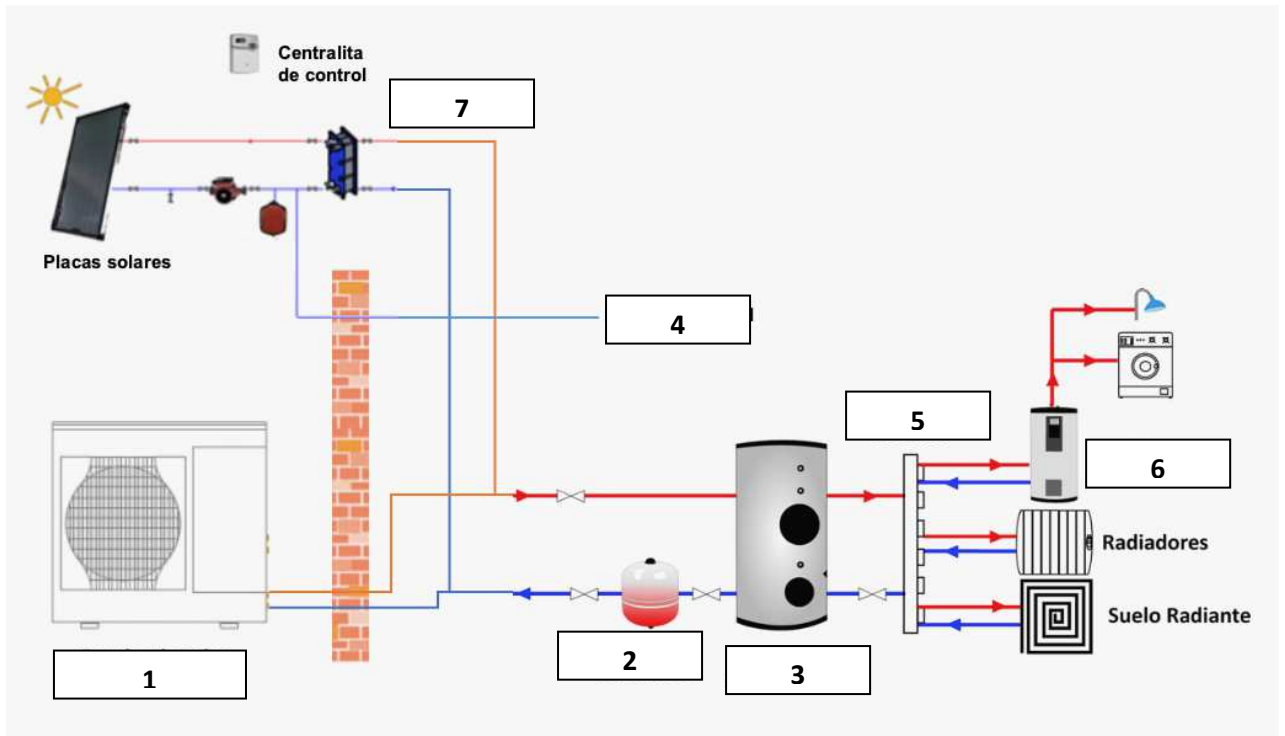


Tenint en compte l'esquema anterior:

- 1.- Quina és la funció principal del quadre de comandament i protecció?
- 2.- Identifica quins són els elements que estan assenyalats a l'esquema anterior (1,2,3), i quina és la seva funció.
- 3.- En el cas que salti l'endoll 1, quins passos has de seguir per identificar l'averia, i un cop identificada que caldria fer?
- 4.- Assenyala 3 riscos laborals i els mitjans de protecció que cal tenir en compte per a la realització dels treballs elèctrics de prospecció de l'averia i la seva reparació.

CAS PRÀCTIC 2

A partir del següent esquema:



1- Identifica cada component de l'esquema anterior assignant el número que correspon a la llista aportada:

Bomba de calor :

Emplenat de Glicol :

Vas d'expansió.....

Dipòsit d'inèrcia.....

Col·lector.....

Dipòsits ACS.....

Intercanviador de plaques fotovoltaïques.....



2.- Identifica els 4 principals riscos laborals i mitjans de protecció associats a aquests treballs de manteniment d'aigua i plaques fotovoltaïques.

CAS PRÀCTIC 3

1.- Dels elements que s'exposen a continuació, cal que responguis què és i perquè serveixen cadascun d'ells:







2.- Amb els elements que s'han exposat anteriorment, identifica el circuit de l'aigua des de que surt del vas de la piscina fins que torna a entrar.