



Annex 1. Temari

Tema 1. La Constitució espanyola de 1978. Estructura i contingut. Drets i deures fonamentals dels espanyols. La seva garantia i suspensió.

Tema 2. L'Estatut bàsic de l'empleat públic. Àmbit d'aplicació. Personal funcionari de les entitats locals. Personal laboral. Classes d'empleats.

Tema 3. Els drets individuals dels empleats públics. Drets individuals exercits col·lectivament. Deures dels empleats públics i principis ètics. Principis de conducta.

Tema 4. L'Estatut d'autonomia de les Illes Balears, territori i llengua. Organització territorial. Institucions, funcions i seu. El Parlament, el Govern i la seva seu, els consells insulars, els municipis i altres institucions locals.

Tema 5. Els òrgans de govern municipals. El batle. El Ple, la Junta de Govern Local, les comissions informatives. Organització i funcions.

Tema 6. Xarxes de distribució d'energia elèctrica. Instal·lacions elèctriques de baixa tensió. Diferències i tipus.

Tema 7. Instal·lacions d'enllumenat públic. Xarxes elèctriques aèries. Xarxes elèctriques subterrànies. Xarxes en façanes: elements, components, materials i execució de les instal·lacions.

Tema 8. Elements d'enllumenat. Llums, lluminàries i equips auxiliars d'aquestes.

Tema 9. Dispositius de comandament i protecció d'instal·lacions elèctriques. Elements i mesures de protecció contra contactes elèctrics.

Tema 10. Instal·lacions d'enllumenat públic. Classes i parts de la instal·lació. Conductors, altres components i materials.

Tema 11. Eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior. Equips de control, interruptors crepusculars i interruptors horaris astronòmics.

Tema 12. Mètodes de control d'estalvi energètic en instal·lacions. Reactància de doble nivell. Estabilitzador de tensió i reductors de flux lluminós: instal·lació i manteniment.

Tema 13. Proteccions. Execució i conservació de les instal·lacions.

Tema 14. Instal·lacions d'enllaç. Parts i característiques principals. Instal·lacions elèctriques temporals: fires, revetles, estands, etc. Instal·lacions provisionals i temporals d'obres.

Tema 15. Instal·lacions elèctriques d'interior d'edificis. Parts, components, conductors i altres materials. Elements de protecció contra contactes elèctrics. Execució i conservació.



Tema 16. Instal·lacions elèctriques en locals amb risc d'incendi o explosió i en locals de característiques especials i de concurrència pública.

Tema 17. Instal·lacions amb finalitats especials: piscines i fonts. Instal·lacions a petites tensions i a tensions especials. Cablejat estructurat. Tipologia. Instal·lació.

Tema 18. Motors elèctrics. Parts i components. Funcionament, reparació i manteniment.

Tema 19. Seguretat i salut laboral en els treballs elèctrics. Normes bàsiques de seguretat. Proteccions col·lectives. Proteccions personals.

Tema 20. Primers auxilis en riscos elèctrics. Disposicions legals en matèria de protecció de la salut dels treballadors contra riscos elèctrics.