



PLA DOCENT

Reparació i manteniment d'instal·lacions d'aigua

Presentació

És aquest un curs pràctic, destinat a conèixer elements bàsics que conformen tot tipus d'instal·lacions d'aigua, les eines que calen per a fer reparacions i sobretot, destinat a saber realitzar les operacions bàsiques de reparació i manteniment d'aquestes instal·lacions.

Col·lectiu destinatari

Consulteu els itineraris formatius a qui va adreçada al Banc d'Accions Formatives (BAF):

- [BAF de la Diputació de Barcelona](#)
- [BAF dels Ens Locals](#)

Modalitat

taller

Canal

Presencial

Temporalització

15 hores totals.

Distribució horaria

Hores d'assistència a sessions (presencials o virtuals): 15

Hores de treball virtual: 0

15 hores presencials

Objectius

En acabar l'acció formativa, els participants seran capaços de:

1. Conèixer els elements bàsics que conformen les instal·lacions d'aigua corrent i d'aigua calent sanitària, de calefacció amb radiadors i terra radiant i d'altres serveis,

- 1.1. Comprendre l'articulació dels elements bàsics en el conjunt de sistemes i instal·lacions de l'edifici,
- 1.2. Identificar els principals criteris normatius aplicables als diferents elements.

2. Executar de manera correcta i segura les operacions bàsiques de comprovació, manteniment i reparació d'instal·lacions d'aigua corrent i d'aigua calent sanitària, de calefacció i d'altres serveis dels edificis i instal·lacions diverses.

- 2.1. Conèixer els diferents materials, eines, estris i equips de treball requerits per als treballs bàsics de reparació i manteniment d'instal·lacions d'aigua, calefacció i altres serveis
- 2.1. Conèixer i saber utilitzar el equips de protecció individuals per a treballar de forma segura.

Continguts formatius predominants

Els continguts tenen la següent distribució aproximada:



PLA DOCENT

Contingut predominant a l'acció formativa	Percentatge % Total 100%
Formació en coneixements	30%
Formació en habilitats	70%
Formació en actituds	

Temari

1. Fonaments d'organització del manteniment

- 1.1.Manteniments preventiu, normes de qualitat i de seguretat
- 1.2.Manteniment correctiu
- 1.3.Prevenició d'accidents i us dels equips de protecció individual.

2. Elements, materials, eines, estris i equips de treball requerits per als treballs bàsics de reparació i manteniment d'instal·lacions d'aigua, calefacció i altres serveis en edificis i instal·lacions diverses.

- 2.1.Elementes bàsics que conformen les instal·lacions d'AC (aigua corrent) i d'ACS (aigua calent sanitària), de calefacció amb radiadors i terra radiant i d'altres serveis
- 2.2.Articulació d'aquests elements amb el conjunt de sistemes i instal·lacions de l'edifici,
- 2.3.Principals criteris normatius aplicables als diferents elements de les instal·lacions.

3. Execució dels treballs bàsics de comprovació, manteniment i reparació.

- 3.1.Instal·lacions d'aigua corrent i d'aigua calenta sanitària.
- 3.2.Instal·lacions de calefacció i d'altres serveis dels edificis.
- 3.3.Instal·lacions diverses.

Orientacions metodològiques

S'exposen els continguts bàsics necessaris per al coneixement dels fonaments del manteniment d'instal·lacions d'aigua, però únicament com a base teòrica de la principal funció d'aquest taller: Saber executar la reparació i manteniment d'instal·lacions d'aigua, calefacció i altres serveis en edificis i instal·lacions diverses.

Els assistents hauran de realitzar les diferents pràctiques proposades en el temari, tot executant les tècniques que hi consten de forma suficient per a adquirir-ne l'habilitat.

Materials de consulta

Orientacions per a l'avaluació

Nivell d'avaluació

Nivell 0	Assistència
Nivell 1	Valoració de les actituds i la participació en les activitats
▶ Nivell 2	Superació d'activitats a partir d'uns criteris establerts
Nivell 3	Demostració de l'aplicabilitat al lloc de treball

Ponderació dels elements d'avaluació

Què s'avaluarà?	Ponderació
-----------------	------------

 **PLA DOCENT**

Els coneixements teòrics	30
Les habilitats pràctiques adquirides	70
Total	100

Puntuació mínima per superar el curs: 80

Certificació

Els requeriments per assolir la qualificació d'APTE són:

- Haver assistit al 100% de les sessions convocades
- Assolir un mínim de 80 punts del total dels elements d'avaluació.

Certificació:

- Assistència
- Aprofitament