

PLA DOCENT

Elements d'obra bàsics

Presentació

Es tracta d'un curs pràctic, que està pensat per dotar als assistents de la capacitat necessària per a la correcta execució d'elements bàsics d'obra de fàbrica, com parets, pilars i envans de maó.

Col·lectiu destinatari

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

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

Modalitat

Taller

Canal

Presencial

Nombre d'assistents per edició

Mínim	Òptim	Màxim
8	8	10

Temporalització

Durada total:

25 hores

Distribució horaria:

Hores presencials: 25

Hores de videoformació: 0

Hores de treball virtual: 0

Programació setmanal orientativa:

2 setmanes



PLA DOCENT

Objectius

1. Construir parets d'obra de fàbrica ceràmica ordinària amb diferents gruixos i disposicions, pilars d'obra de fàbrica ceràmica ordinària, parets amb blocs prefabricats de formigó, envans d'obra de fàbrica ceràmica.

1.1. Conèixer els criteris per a la determinació i preparació dels materials, eines, estris i mitjans auxiliars necessaris per a la construcció de parets, pilars i envans d'obra de fàbrica.

1.2. Realitzar els procediments i tècniques elementals per al replantejament d'elements bàsics d'obra.

1.3. Conèixer els elements de protecció i de seguretat en el treball.

2. Executar el procediment per a la col·locació de bastiments de fusta per a portes interiors en envans d'obra de fàbrica ceràmica.

3. Executar correctament ajudes bàsiques de paleta per a electricitat i fontaneria, com realització de regates, col·locació de caixes encastades d'entroncament i de mecanismes elèctrics, etc.

Continguts

1. Criteris per a la determinació i preparació dels materials, eines, estris i mitjans auxiliars necessaris per a la construcció de parets, pilars i envans d'obra de fàbrica ceràmica.

1.1. Els materials i eines de construcció.

1.2. Procediments i tècniques elementals per al replantejament de parets, pilars i envans d'obra de ceràmica.

2. Construcció de parets d'obra de fàbrica ceràmica ordinària amb diferents gruixos i disposicions.

2.1. Pilars d'obra de fàbrica ceràmica ordinària.

2.2. Parets amb blocs prefabricats de formigó.

2.3. Envans d'obra de fàbrica ceràmica.

3. Construcció d'elements complementaris.

PLA DOCENT

3.1. Procediment per la col·locació de bastiments de fusta per a portes interiors en envans d'obra de fàbrica ceràmica.

3.2. Execució d'ajudes bàsiques de paleta per a electricitat i fontaneria, com realització de regates, col·locació de caixes encastades d'entroncament i de mecanismes elèctrics, etc.

4. Seguretat en la construcció.

4.1. Prevenció d'accidents en els treballs d'obra.

4.2. Els equips de protecció individual, utilització.

Materials formatius de consulta

Materials de referència per l'acció formativa

Materials formatius complementaris:

Orientacions metodològiques per al participant

S'exposen breument els continguts bàsics necessaris per al coneixement dels fonaments de la preparació dels materials, eines, estris, etc. com a base teòrica de la principal funció d'aquest taller: La correcta execució d'elements bàsics d'obra de fàbrica, com parets, pilars, envans de maó, etc.

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.

Orientacions per a l'avaluació

Nivell d'avaluació

Nivell 1 Valoració de les actituds i la participació

Nivell 2 Superació d'activitats a partir d'uns criteris establerts

Nivell 3 Demostració de l'aplicabilitat al lloc de treball

Sistema d'avaluació

Assistència

 **PLA DOCENT**

- Prova
 Producte

Metodologia d'avaluació per al participant

Participar en les activitats proposades pel docent i superar els criteris d'avaluació establerts.

Puntuació dels elements d'avaluació

La següent graella pot adaptar-se als participants de cada edició.

Elements d'avaluació	Punts
Habilitats	80
Coneixements	20
Puntuació Total (suma de punts)	100

Certificació

Per assolir la qualificació d'APTE, els requeriments són:

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

- Assistència
 Aprofitament