

Tecnologia 4t ESO

Continguts específics de la matèria

- Característiques funcionals de l'habitatge.
 - Elements que condicionen el disseny d'un habitatge: situació, característiques bàsiques, necessitats dels usuaris, estètica.
 - Protocol d'accés a un habitatge: tràmits per a la compra o lloguer, condicions d'habitabilitat, accés als serveis.

- Instal·lacions i manteniment de l'habitatge.
 - Components que configuren les instal·lacions d'un habitatge, la simbologia corresponent i el reconeixement de la normativa de seguretat. Identificació del cost dels serveis bàsics.
 - Tècniques bàsiques i materials de manteniment i reparació d'un habitatge. Tècniques de manteniment i reparació en situacions concretes. -Avantatges de la utilització de nous materials als habitatges. Mesures de seguretat a l'habitatge.
 - Estratègies d'estalvi energètic i d'aigua als habitatges: arquitectura bioclimàtica i domòtica.

- Electrònica analògica.
 - Aplicacions i components bàsics.
 - Circuits electrònics analògics.

Críteris d'avaluació extraordinària

La prova mostrarà el nivell d'assoliment de les competències bàsiques vinculades a cada dimensió.

La nota estarà entre 1 i 4 (no assoliment, 1; assoliment satisfactori, 2; assoliment notable, 3 i assoliment excel·lent, 4).

La prova estarà superada si s'assoleix una nota igual o superior a 2 (assoliment satisfactori).