

## RESUM

L'objectiu del Projecte Final de Grau "Adaptar un edifici per a discapacitats" és aconseguir adaptar un bloc de pisos antic destinat a l'ús habitual de vivenda amb persones amb totes les facultats plenes a persones amb discapacitats.

Per aquest motiu s'han estudiat els diferents tipus de discapacitats i les necessitats específiques associades a cada una per dissenyar un conjunt de habitatges en un edifici existent, i que sense modificar la seva estructura, estigui adaptat perquè aquests usuaris puguin desenvolupar la seva vida diària minimitzant les barreres i dificultats que la construcció tradicional els hi posava.

L'edifici existent, situat al terme municipal de Camprodon, és antic, sense ascensor i amb moltes de les instal·lacions obsoletes. Disposa de set habitatges i tres locals comercials distribuïts en planta soterrani, planta baixa, dues plantes pis i una planta àtic.

A la reforma, destinarem aquests habitatges a persones amb discapacitats amb equipaments adaptats a les diferents discapacitats, distribuint-los de tal manera que a la planta baixa hi trobem una persona de la tercera edat, a la planta primera dues persones amb discapacitat motriu, a la planta segona dues persones amb discapacitat visual i una amb discapacitat auditiva i, finalment, a la planta àtic una persona amb discapacitat intel·lectual. Es conservaran els locals existents situats a la planta baixa i s'utilitzarà l'espai del local de la planta soterrani per al recinte de les instal·lacions, ja que l'alçada lliure a l'interior de l'espai és inferior a 2,50 m.

Per a la realització d'aquesta reforma es contemplen les necessitats específiques associades a les seves discapacitats i s'aporten les solucions constructives i tecnològiques per a facilitar la seva vida diària.

A més a més, també es renovaran totes les instal·lacions necessàries dins els habitatges i s'inclouran algunes instal·lacions no existents com el gas, un sistema d'extinció d'incendis, les plaques solars i la domòtica.