



**Autora:** Laila Kharroub Jouamaai  
**Tutor:** Guillermo Hernández Lezcano  
**Titulación:** Grado en Ingeniería Eléctrica  
**Fecha:** Junio 2023

# INSTALACIONES PARA UN EDIFICIO DE VIVIENDAS

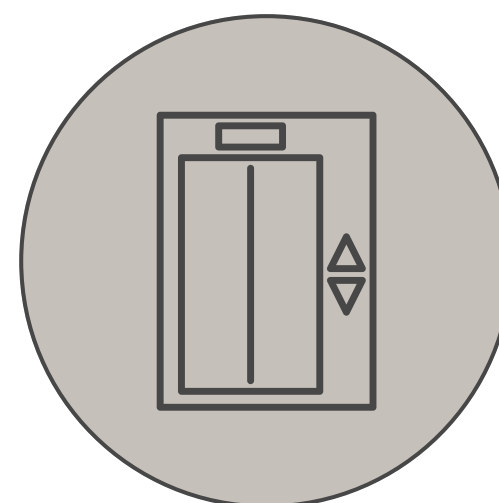
Instalación eléctrica en baja tensión de un edificio de viviendas con infraestructura de recarga de vehículos eléctricos aprovechando la energía solar a través de la preinstalación fotovoltaica y con instalación contra incendios que necesita un sistema de ventilación mecánico de extracción y admisión natural y un par de bocas de incendio



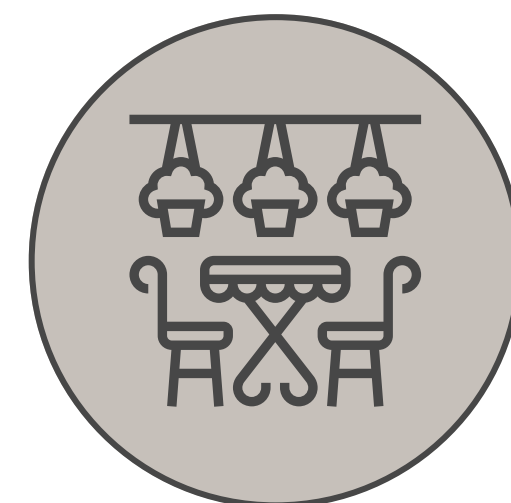
27 viviendas  
 3 plantas sobre rasante



Instalación  
 Contra incendios



Tercer piso con  
 ascensor amplio



Viviendas con  
 áreas exteriores



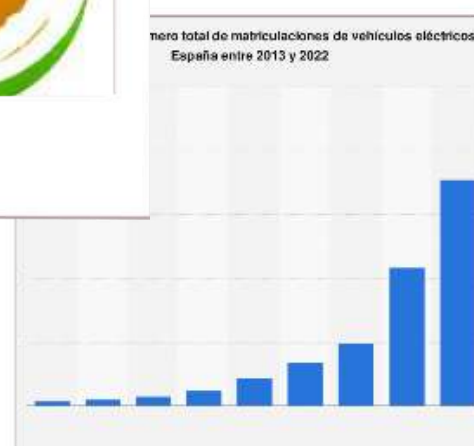
Ubicado en  
 Las Palmas



Instalación fotovoltaica



Infraestructura de recarga de  
 vehículos eléctricos



Evolución de la venta de  
 V.E en España