

# ESTUDIO DE TRANSFORMACIÓN DE UN APARCAMIENTO CONVENCIONAL EN INTERMODAL INTELIGENTE



APARCAMIENTO PLAZA DEL PILAR



SÓTANO -1

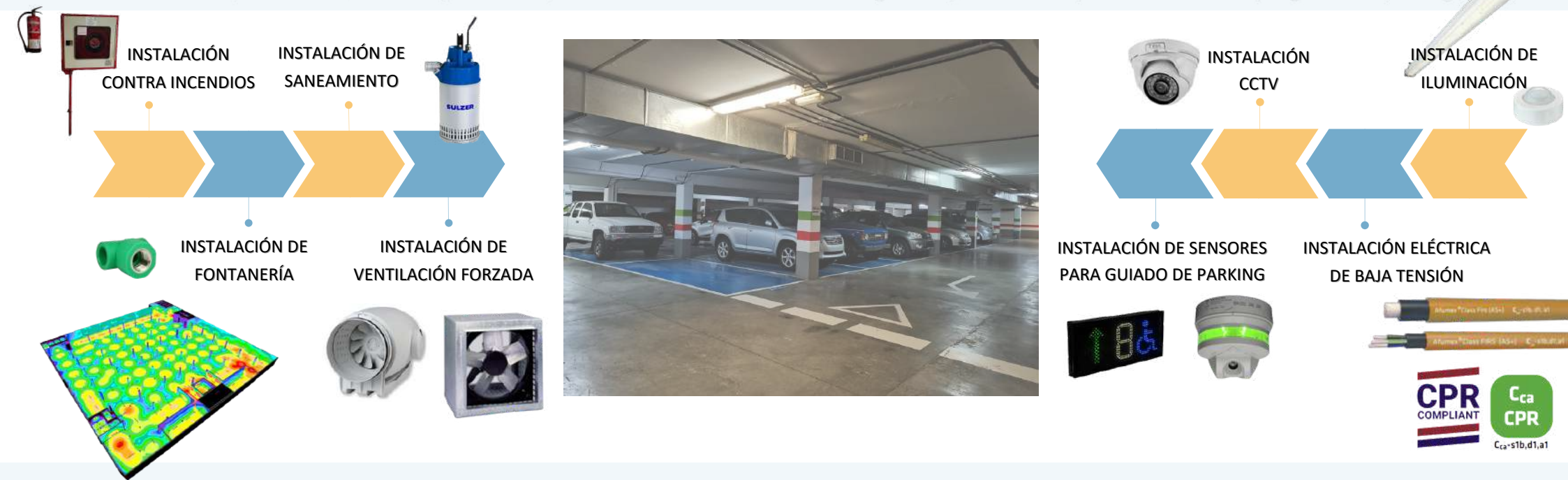


SÓTANO -2



SÓTANO -3

Este proyecto tiene como propósito el reacondicionamiento de un aparcamiento subterráneo ya existente para transformarlo en intermodal e inteligente. Esto se conseguirá por medio del rediseño de sus instalaciones, lo cual permitirá adecuarlas a la normativa vigente y aportará un aire renovado al aparcamiento, así como por la incorporación de instalaciones de videovigilancia y de sensores para la iluminación y el guiado de parking.



Bajo el contexto de que el aparcamiento es gestionado por una empresa que desea implantar en el mismo un Sistema de Gestión de la Energía de acuerdo con la norma UNE EN ISO 50001:2018, se elaborarán unos procedimientos y manual que permitan implantar y posteriormente certificar su SGE, con el cual logrará establecer los sistemas y procesos necesarios para mejorar continuamente su rendimiento energético, incluyendo dentro de éste aspectos como la eficiencia energética y el uso y consumo de energía.

## MANUAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICO

Norma Española  
**UNE** UNE-EN ISO 50001  
 Septiembre 2018  
 Versión corregida, Diciembre 2018

