## DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

El edificio se climatiza mediante un sistema hidrónico a dos tubos, siendo la maquinaría empleada, una UTA (Unidad de Tratamiento de Aire). La ventaja de utilizar dicho sistema de climatización, es que con un mismo equipo se logra tanto la climatización, como la ventilación necesaria. Dicha UTA consta de un sistema de free cooling, además de añadirse un recuperador de calor sensible exterior, para un mayor rendimiento de la instalación, junto con una caja de mezcla exterior. Al estar en un ambiente árido y minero, se dispone a la maquinaría, suficientes filtros para asegurar la calidad del aire interior y del aire de extracción según lo dispuesto en el RITE.

## 21 SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN

TRES TABLAOS\_ Intervención en el conjunto minero de Aznalcóllar a través de la identidad cultural del flamenco

PFC\_ MA 05 / CURSO 2021/2022 / N

María González Baro

