

# Máster en Arquitectura. ETS de Arquitectura. US

## Grupo MA\_05. Curso 2022/23

### Profesores:

Mario Algarín [PA], Ramón Queiro [UOT], Ramón Pico [HTCA], Mercedes Pérez de Prado [EGA] Javier López Rivera [EGA], Narciso Vázquez [EE], Paloma Rubio [CA], Enedina Alberdi [AI], Antonio Jaramillo [IT], Ioana Nécula [MA], Jesús Martel [FI]

### Líneas temáticas.

Programas híbridos. Patrimonio Industrial. Obsolescencia y regeneración industrial y urbana. Arquitectura y paisaje.

### Propuesta.

Centro de formación de la Mina. Corta de los Frailes. Aznalcóllar.

Aznalcóllar está situada a unos 30 km. de Sevilla en el arranque de Sierra Morena, y explota desde siempre uno de los ricos yacimientos de mineral de la franja pirítica que se extiende hasta Portugal. Tras una época sin actividad, y en un momento en que explotaciones como ésta han adquirido un carácter geoestratégico, se plantea la futura explotación subterránea del yacimiento minero, que llevará aparejada una regeneración de las escombreras y de las dos cortas a cielo abierto.

Continuando la senda iniciada el curso precedente, se plantea una actuación en las inmediaciones de una de las cortas de la mina, hoy en desuso, con un gran potencial como espacio útil a la población.



Aprovechando las sinergias que esta operación trae consigo y entendiendo la necesidad de que la población se reconcilie con estas enormes y atractivas cavidades, construiremos en las proximidades de la corta de los Frailes una edificación, o un conjunto de ellas, que alberguen los siguientes usos:

#### a. Centro de formación de la mina

La formación que se plantea es la Técnico en Excavaciones y Sondeos, si bien se plantea una

formación específica que capacite para el trabajo en la mina vecina con técnicos implicados en la explotación, visitas, prácticas in situ...

El programa orientativo al que habrá que añadir espacios de reunión, aseo, comunes...

4 aulas de formación polivalentes (25 alumnos)

4 aulas de formación técnica (25 alumnos)

Aula maquinaria (cubierta)

Campa exterior

**b. Módulos de residencia para 25 estudiantes del centro**

Apartamentos para 1-2 ocupantes independientes, pero conectados entre sí y situados en las proximidades, o componiendo un mismo edificio, con el centro de formación.

La zona elegida es la parte de la población situada en contacto con la corta, completando la zona de formación que ya se encuentra allí.



Independientemente de que la actuación está muy acotada, es necesaria una reflexión previa sobre el papel de la explotación y la corta vecina a nivel territorial y local, sobre su presencia, su potencial y su utilidad.

Parece que ha llegado un momento en que estas grandes operaciones industriales están totalmente controladas, tanto en su vertiente extractiva o productiva, como en el resultado que producen en su entorno y en el paisaje. En este caso ¿es necesario desdibujar sus huellas hasta hacerlas desaparecer?, este paisaje antrópico podría ser reutilizado, facilitando varios macro contenedores con gran potencial de actividad y uso.

Es necesario pensar en términos de paisaje, escala y arte, volver la vista a escritos y actuaciones de Robert Smithson, Robert Morris, Jack Burnham, Richard Long... y reflexionar sobre el papel del hombre en la conservación, contemplación y alteración del territorio.

