



VIVIENDAS SOCIALES EN EL CABANYAL

PROYECTO
El proyecto es un desarrollo de viviendas en el barrio del Cabanyal, se divide en dos bloques principales: uno de viviendas y otro de servicios y espacios comunes. Los edificios tienen una fachada de madera que responde al entorno y se integra en la plaza central. Los espacios interiores son abiertos y transparentes, con grandes volúmenes y colores vibrantes.

Pablo Martínez Lucas
PEC Taller 2 / Profesor Ricardo Miralles

DESEMPEÑO

Bajo el lema de "vivienda sostenible", el proyecto busca integrar la arquitectura en la vida cotidiana. Se han implementado numerosas estrategias para reducir el impacto ambiental:

- 1. **Uso eficiente de la tierra:** Se ha optimizado el uso de la tierra para maximizar la superficie verde y minimizar la erosión.
- 2. **Recuperación de agua:** Se han instalado sistemas de captación y tratamiento de aguas pluviales para su reutilización.
- 3. **Uso de materiales sostenibles:** Se han utilizado materiales locales y reciclados, como la madera y el hierro.
- 4. **Iluminación natural:** Se han diseñado espacios con orientación sur para aprovechar la luz solar.
- 5. **Reducción de la huella de carbono:** Se han采取了各种措施来减少碳足迹，包括使用可再生能源和优化能源效率。

