

# DISSENY D'UN REFUGI D'ALTA MUNTANYA

## HABITABILITAT EN DIMENSIONS REDUÏDES

En aquest treball es fa una recerca sobre l'habitabilitat en dimensions reduïdes. A partir d'aquí, l'estudi s'aplica en el desenvolupament d'un projecte de disseny d'un refugi d'alta muntanya.

En aquest projecte es procuren assolir els següents objectius: Comprendre el concepte edifici-refugi i analitzar les possibilitats que ofereix la proporcionalitat en el disseny arquitectònic. S'aprofundeix en l'estructura d'un petit refugi de l'arquitecte Le Corbusier: *Le Cabanon*. Aquesta recerca s'aplica en el projecte d'un refugi d'alta muntanya.

El fet que es tracti d'un refugi de muntanya comporta dificultats: l'emplaçament és irregular i de difícil accés, i les condicions climàtiques són dures, cosa que comporta una màxima eficiència de l'espai, que és reduït.

Per projectar el refugi primer s'han dibuixat les idees a llapis, les quals s'han passat a un model CAD que s'ha desenvolupat més endavant en 3D. Amb la maqueta 3D, s'han pogut fer fotomuntatges del refugi, i un annex de la maqueta en format vídeo.

Jordi Olivella Cirici

Treball de recerca 2014

Tutor: Joan Serrat

