

## Treball final de grau

**Estudi: Grau en Arquitectura Tècnica**

**Títol: REHABILITACIÓ ESTRUCTURAL DEL MAS DE SANT GENÍS  
D'ESPRAC PER ACOLLIR UN REFUGI DE MUNTANYA I UN CENTRE  
D'INTERPRETACIÓ DE L'ALBERA.**

**Document: RESUM DEL PROJECTE**

**Alumne: SERGI CANO CODERCH**

**Tutor: JORDI SOLER BUSQUETS**

**Departament: ARQUITECTURA I ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ**

**Àrea: CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES**

**Convocatòria (mes/any) DESEMBRE 2020**

El present projecte té la intenció de posar les pautes per a la rehabilitació estructural del mas de Sant Genís d'Esprac, ubicat en plena serra de l'Albera, al terme municipal d'Espolla (Alt Empordà).

Davant l'interès creixent en la societat pel senderisme i els esports de muntanya i per tal de revitalitzar el sector econòmic del turisme en el municipi l'Ajuntament d'Espolla vol impulsar la rehabilitació d'aquest mas per a usos de refugi de muntanya i centre d'interpretació de natura de l'Albera.

El projecte consisteix en la reconstrucció i rehabilitació d'aquest mas per tal de convertir-lo en un refugi de muntanya amb tots els serveis que aquest ús requereix realitzant una intervenció respectant el màxim les preexistències i basant-se en criteris de sostenibilitat tant en la reconstrucció com en el seu posterior ús.

Aquest treball final de Grau parteix de la voluntat de conservació del patrimoni d'un indret singular de la serra de l'Albera. Cada any, el poble d'Espolla puja en romeria a Sant Genís d'Esprac on es passa una jornada festiva al voltant del mas i l'ermita de Sant Genís. Aquest fet fa que any rere any, pugui veure aquesta masia i la seva ermita adossada i com el pas del temps no perdona la seva integritat. Actualment el mas es troba en un estat de conservació molt pèssim, acostant-se a la ruïna. És per això que amb la voluntat de posar un petit gra de sorra per a la seva conservació parteix la idea de proposar com a TFG la rehabilitació estructural del mas de Sant Genís, per tal que aquest pugui esdevenir un futur refugi de muntanya i un centre d'interpretació de l'Albera.

La idea principal és poder desenvolupar un projecte, disseny i càlcul estructural, de tal manera que es garanteixi la seguretat i integritat del mas i poder desenvolupar els nous usos en un futur. D'aquesta manera es pot posar en pràctica i complimentar els conceptes adquirits durant el Grau en un cas pràctic i proper.