

## ENUNCIADO

En un parque nacional se desea dotar de agua caliente, calefacción y electricidad un refugio abierto todo el año, sólo accesible a pie y en helicóptero.

## REQUERIMIENTOS

### Antecedentes

- Ubicación, para determinar temperatura requerida (verano / invierno) y radiación solar
- Número de usuarios y camas disponibles

### Cálculos

- Planos y materiales constructivos del refugio (cálculo de aislamiento y cargas)
- Equipos necesarios
- Consumo eléctrico y opciones
- Esquema de instalación
- Operación y mantenimiento

### Publicidad

- Material divulgativo (características, singularidades de la instalación)
- Propuesta de campaña publicitaria

### Memoria

- Propuesta de solución
- Presupuesto
- Esquema eléctrico
- Instrucciones de montaje
- Instrucciones de operación y mantenimiento
- Fichas técnicas de los equipos



## PROYECTO NÚM 02 REFUGIO RENOVABLE

P02

CFG EFICIENCIA  
ENERGÉTICA

### GESTIÓN DEL PROYECTO

- Trello del proyecto
- Diagrama de Gantt del proyecto

### TEMPORIZACIÓN

- 10h para antecedentes
- 20h para la solución
- 12h para la memoria

### FECHA ENTREGA

.....

### MÉTODO DE ENTREGA Y FORMATO

Un sólo documento pdf para la memoria (puede contener enlaces para insertar vídeos).