Escuela Universitaria Politécnica - La Almunia
Centro adscrito
Universidad Zaragoza

NUM TFG: 422.20.24
Julio de 2020

Grado en Arquitectura Técnica

Proyecto Básico y de Ejecución de vivienda unifamiliar con aplicación Passivhaus en Zaragoza

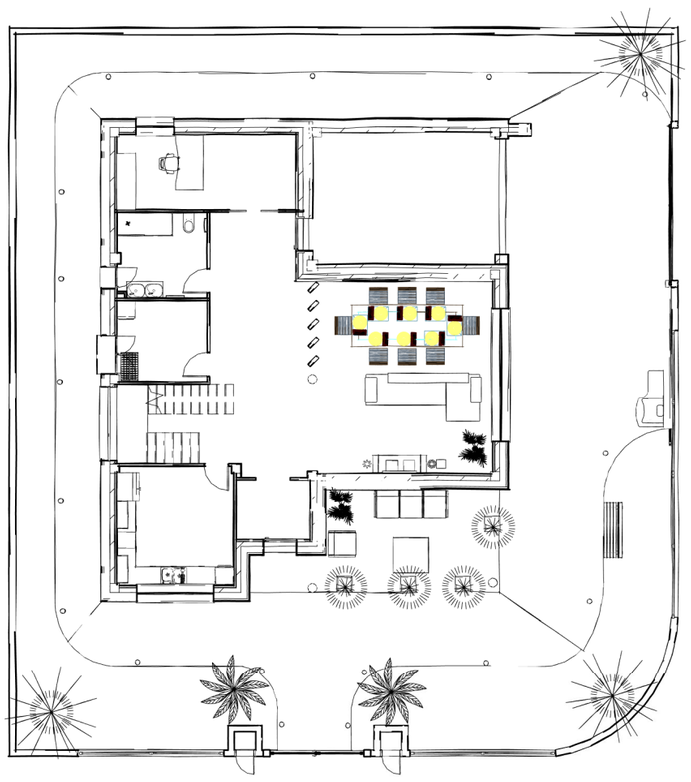
Autor: ***Moisés Angoy Romeo***
(Director: José Ramón Diago Borra)

OBJETIVO:

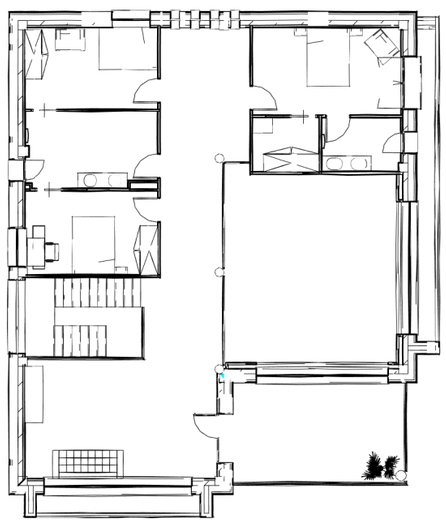
Proyecto de construcción de una vivienda unifamiliar aislada en Zaragoza cumpliendo con los cinco principios que marca el estándar Passivhaus.

METODOLOGÍA:

- Diseño de la vivienda en cuanto a fachadas y distribución, cumpliendo con los criterios Passivhaus.
- Cumplimiento del CTE y normativas especificas.
- Cálculo de estructura y instalaciones.
- Representación de planos.
- Medición y presupuesto.
- Redacción de memorias.

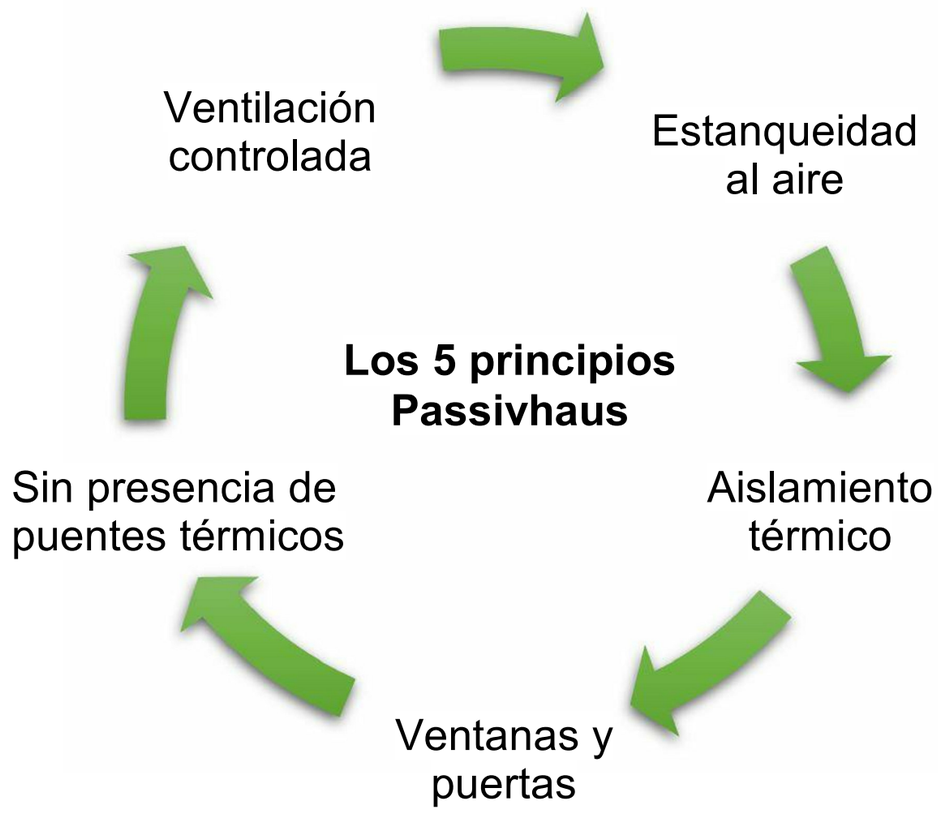


Planta Baja
160,94 m²



Planta Primera
128,07 m²

CONCLUSIÓN:

Redacción de un proyecto de obra nueva cumpliendo con la normativa, en el cual se han adoptado distintas soluciones para un diseño moderno.

PEM: 373.512,34€