CASA V.

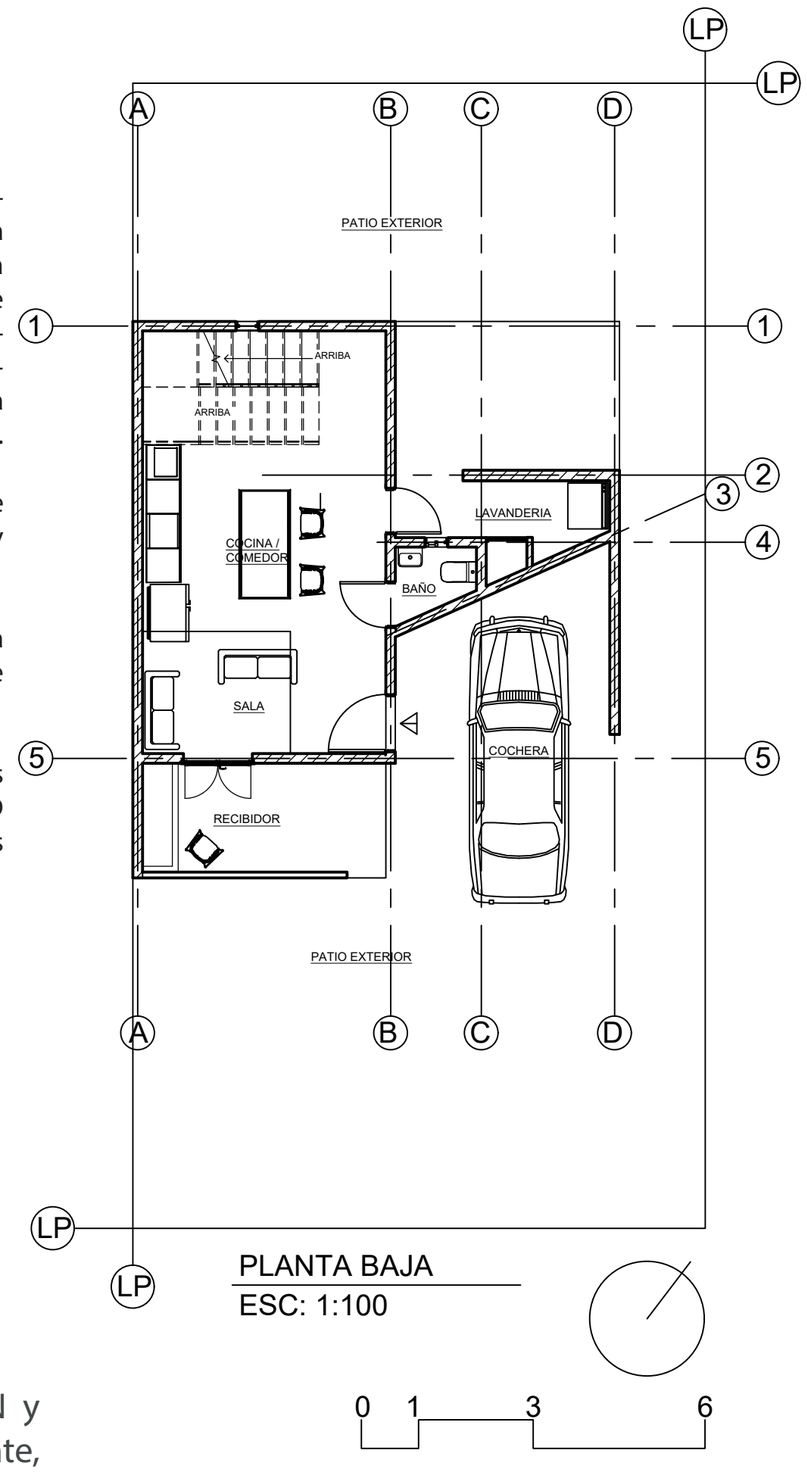
Casa viento es una casa con la que una pareja joven podrá maximizar su tiempo y ahorrar en el consumo de sus instalaciones ya que cuenta con nuevos sistemas inteligentes que le ayudaran a administrar su hogar de una manera fácil y eficiente, desde poder controlarlos por un dispositivo hasta controlarlo con solamente la voz. A demás que los materiales de construcción funcionaran de tal forma que se adaptara al clima, provocando ya sea una mayor o menor temperatura según sea el clima exterior.

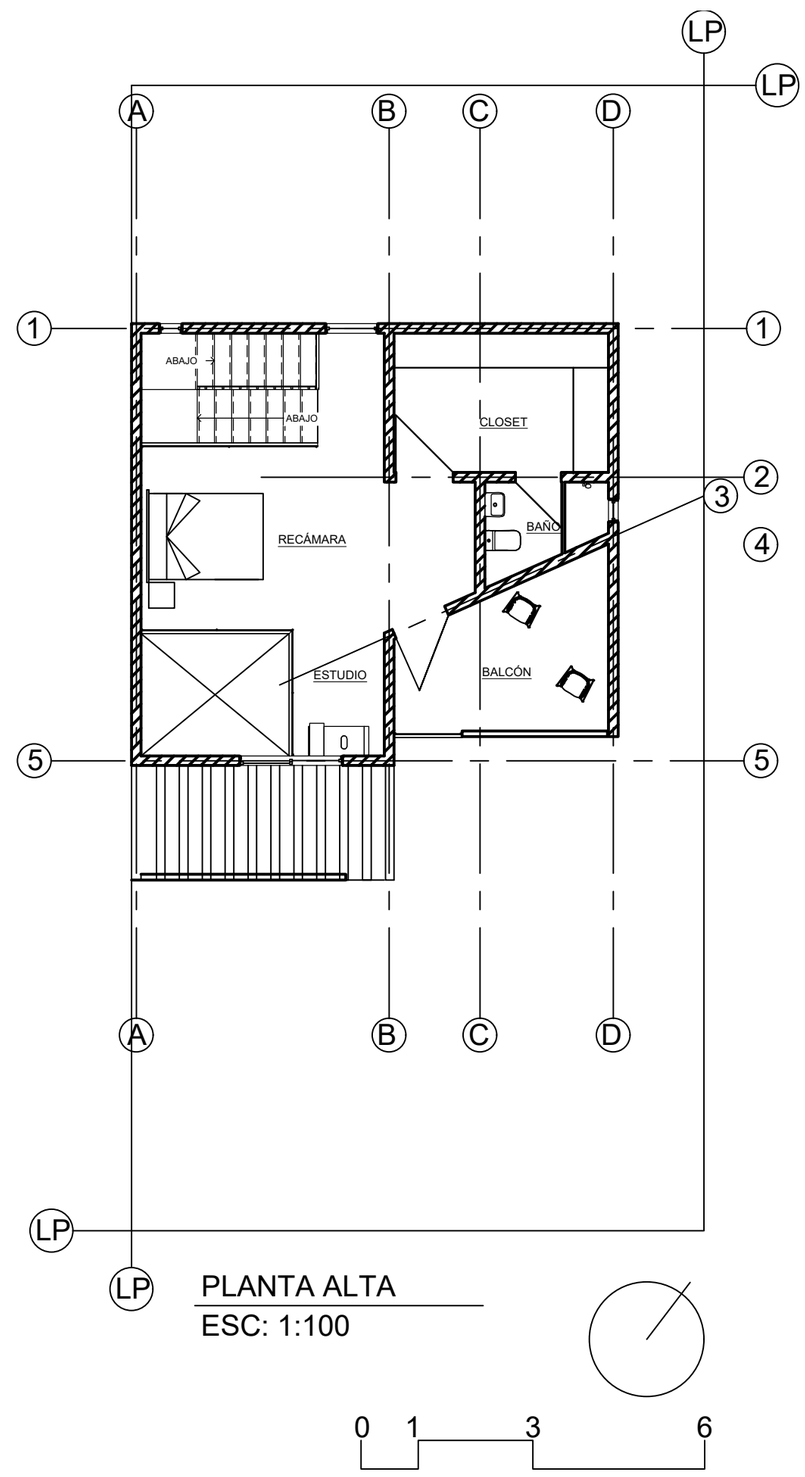
El ahorro económico de esta casa inicia desde el proceso de construcción, ya que los materiales son totalmente eficientes y reducen la volumetría de material.

Ésta casa se encuentra en un grado de inteligencia tipo dos, ya que cuenta con sistemas que se integran entre sí pero aún no se encuentran controlados totalmente de manera automática.

Gracias a los sistemas inteligentes utilizados casa V y a otros requerimentos , esta casa puede obtener una certificacion LEED nivel plata en la que participan algunos de los siguientes requisistos:

- Ahorro energetico
- Ahorro de agua
- Diseño participativo
- Usos de sistemas inteligentes





Gracias a sistemas como PHYN y sistemas de riego inteligente, aparatos ahorradores de agua se puede alcanzar hasta un

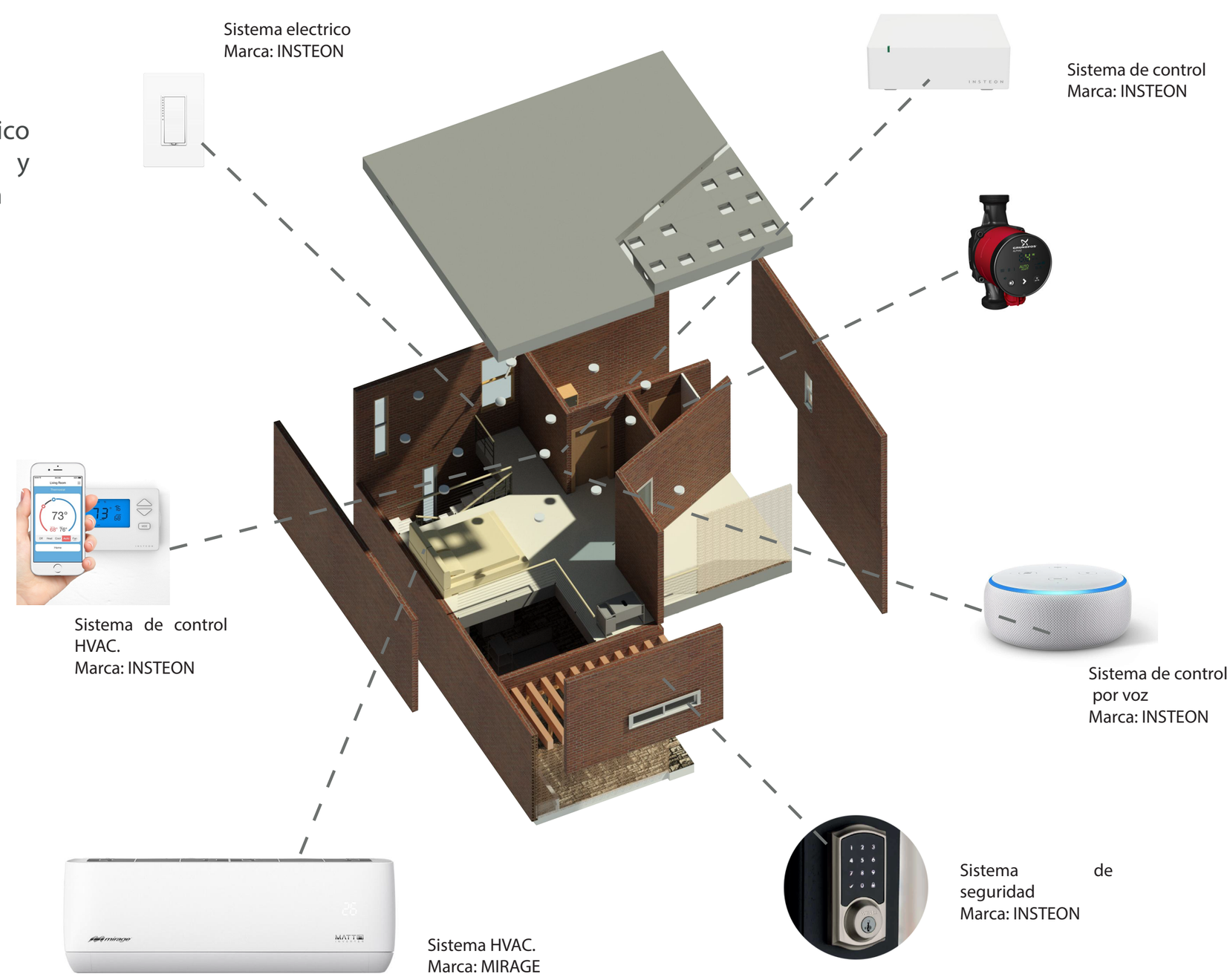
60%

en ahorro.

Utilizar en el sistema electrico aparatos de uso automatico y luminarias tipo led se alcanza un

30%

en ahorro.



Olga Carmela Sanchez Gongora.