Smart Home

Carlos Gomez

Luis Garcia

Carolina Bravo

**Descripción:**

Smart Home es un proyecto realizado para satisfacer las necesidades de un usuario.

Esta tecnología se puede implementar en hogares, oficinas, edificios y todo tipo de estructuras con red eléctrica con el fin de generar ahorro energético y económico, llevando a cabo una funcionalidad cómoda para el usuario.

**Requisitos del software:**

**-**Android

**-**Arduino

**Entrada:**

Programación en C++

**Salida:**

Poner en marcha un proyecto para facilitar el uso de la electricidad en una casa del común, con fines estéticos, mejorando la optimación y el consumo energético a través de la domótica, este tipo de sistemas constituyen la base de la iluminación contemporánea y sin duda del futuro.

**Proceso:**

**-**Ahorro de energía.

**-**Facilidad del usuario para tener control de su hogar, empresa o lugar de trabajo.

**-**Renovar y actualizarse.