Logotipo

Descripción generada automáticamenteLogotipo, nombre de la empresa

Descripción generada automáticamenteInstituto Tecnológico de Iztapalapa

Proyecto: Casa Domótica

Carrera: Ingeniería Mecatrónica

Integrantes:

* Bocanegra Rodriguez Hugo Enrique
* Cardenas Loeza Itzayana Ailyn
* Hernández Montes Emanuel
* Leyva Gonzales Diego Ambrosio
* Valle Corona Omar Gabriel

Materia: Programación Avanzada

Docente: Soria Frías Sigfrido Oscar

Semestre ENE-JUN 2024

Grupo: IME-7AM

LINK DE REPOSITORIO

**Introducción**

En la era moderna, la tecnología ha transformado la forma en que vivimos y interactuamos con nuestro entorno. Una de las manifestaciones más emocionantes de esta revolución tecnológica es la domótica, un concepto que combina la automatización, la conectividad y la inteligencia artificial para crear hogares más seguros, eficientes y cómodos.

Una casa domótica es mucho más que un simple hogar; es un espacio inteligente que se adapta a las necesidades y preferencias de sus residentes. Desde el control remoto de dispositivos hasta sistemas integrados que gestionan la iluminación, la seguridad, el clima y más, la domótica ofrece un nivel de comodidad y control sin precedentes.

Esta introducción explorará los beneficios, las tecnologías y las posibilidades emocionantes que ofrece la domótica. Desde la eficiencia energética hasta la seguridad avanzada y la conveniencia personalizada, descubriremos cómo una casa domótica puede transformar la experiencia de vivir en el hogar.

Código QR

Descripción generada automáticamente

[**https://github.com/EmanuelHMontes/ProyectoCasa**](https://github.com/EmanuelHMontes/ProyectoCasa)