



Instituto 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.



<https://github.com/EmanuelHMontes/ProyectoCasa>