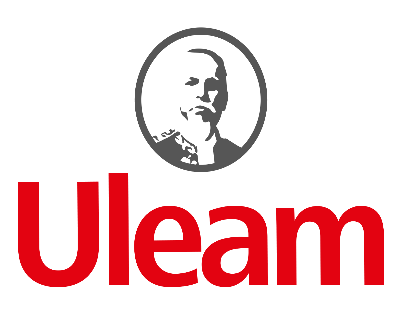
**Universidad**

Laica Eloy Alfaro De Manabí



**Facultad**

Ciencias Informáticas

**Autores**

Villamar Piloso Dayana Lisseth.

Zambrano Franco Luiggi Andrés.

Zambrano García Carlos David.

Zambrano Vásquez Yandri Joel.

**Tutor**

Dr. José Antonio Bazurto Roldan

**Asignatura**  
Lectura Y Escritura De Textos Académicos

**Título**

Domótica en el confort y cuidado de mayores.

**Ciudad y Fecha**

Manta, 09 de Enero del 2021.

**ÍNDICE**

[1. LISTA DE SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS 3](#_Toc60229778)

[2. RESUMEN 4](#_Toc60229779)

[3. INTRODUCCIÓN 5](#_Toc60229780)

[4. CUERPO DEL TRABAJO 6](#_Toc60229781)

[4.1. Estado del arte 6](#_Toc60229782)

[4.1.1. Teoría sustantiva 6](#_Toc60229783)

[a. Referentes empíricos 6](#_Toc60229784)

[4.2. Material y métodos 6](#_Toc60229785)

[4.3. Resultados 6](#_Toc60229786)

[4.4. Discusión 6](#_Toc60229787)

[5. CONCLUSIONES 7](#_Toc60229788)

[6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 8](#_Toc60229789)

[7. APENDICE Y ANEXO 8](#_Toc60229790)

# LISTA DE SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS

# 

|  |  |
| --- | --- |
| SÍMBOLO | SIGNIFICADO |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ABREVIATURAS | SIGNIFICADO |
| IoT | Internet de las cosas. |
| TIC | Tecnología de la información. |
| API | Programación de aplicaciones. |

# RESUMEN

El trabajo de investigación presenta una descripción de las características y herramientas básicas en la implementación de domótica en sus hogares.

El objetivo de este trabajo es describir la forma de mejorar el confort de personas mayores. Personas que sufren algún tipo de dependencia de mayor o menor grado, o que cuenta con alguna discapacidad.

El contexto de estudio es el confort de las personas mediante la aplicación de domótica y la unidad de análisis son las personas mayores de Edad en la ciudad de Manta. La aceptación e inclusión de herramientas de domótica en los hogares con residentes de la tercera edad, cuya finalidad es garantizar la comodidad de estas personas y mejorar su calidad de vida.

Con este estudio se pretende comprender cómo la domótica puede influenciar positivamente en la calidad de vida de las personas de tercera edad presentando una descripción de características de la domótica. Finalmente, con este trabajo se contribuirá con un documento bibliográfico y descriptivo que servirá de consulta académica, estudiantil y de docencia investigativa.

**Palabras claves:** Automatización del hogar; inclusión; usabilidad; domótica; Personas de Tercera Edad.

# INTRODUCCIÓN

# CUERPO DEL TRABAJO

## Estado del arte

### Teoría sustantiva

#### Referentes empíricos

## Material y métodos

## Resultados

## Discusión

# CONCLUSIONES

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Alarcón Contreras, R., & Flores Marín, M. (2015). *Sistemas domóticos para adultos mayores con movilidad reducida.* Obtenido de https://doi.org/10.31095/investigatio.2015.6.4

CEDITEC (Centro de Difusión de Tecnologías). (s.f). *El hogar digital como solución a las necesidades de las personas mayores.* ASIMELEC.

Díaz, M. F. (2017). *Caracterización, implantación y evaluación de dispositivos domóticos para adultos mayores mediante sistemas embebidos e internet de las cosas.* Obtenido de https://repository.udistrital.edu.co/handle/11349/8025

Hernández Balibrea, R. (2012). *Tecnología domótica para el control de una vivienda.*

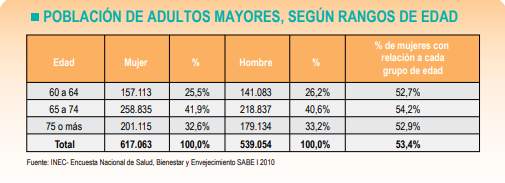
Maldonado, K. I., & Valdez, C. P. (2015). *Domótica. Una mejor calidad de vida para la población vulnerable.* Obtenido de https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/42547722/Domotica\_Una\_mejor\_calidad\_de\_vida.pdf?1455126893=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DDomotica\_Una\_mejor\_calidad\_de\_vida\_para.pdf&Expires=1610046796&Signature=bhutnudGnO1sVHA5lXyuFXIyKxF5Eq-qMy

# APENDICE Y ANEXO

***Apéndice A: Herramientas para la recolección de información.***

Las herramientas utilizadas para la recopilación de información en este proyecto fueron consultas bibliográficas, la observación indirecta no participativa.

***Anexo 1: datos estadísticos de adultos mayores según edad (Ecuador)***



Fuente: INEC Encuesta Nacional de Salud Bienestar y Envejecimiento SABE I 2010