**Bases de datos bibliográficas**

Angie Lizet Cardona

 Carlos Andrés Uribe

**ITM**

Clase 8- 10

Grupo IBX 12-48

Elizabeth carrillo

Medellín- Antioquia

1-a) La domótica

La propuesta de investigación es un estudio explicativo, basa en la domótica como herramienta para un mejor confort, seguridad y ahorro energético utilizado para mejorar la vivienda del futuro por la demanda de los edificios con la mejor cálida de vida posible. La investigación servirá para aclarar el funcionamiento de este tipos de viviendas, el las cuales la seguridad, confort y el ahorro de energía se integran en único sistema, así mismo dará conocer más sobre la interacción hombre/maquina. Como primera fase se estudió la integración de la domótica en Venezuela y el comportamiento del individuo que habita en la llamada casa inteligente. (morales, 2011)

Palabras clave:

Seguridad, domótica, ahorro energético, confort.

-b) domótica y inmótica

La palabra domótica proviene de la unión de las palabras domus (casa en latín) y tica (de automática griego significa que funciona por si sola)

Podemos entender que es el conjunto de sistemas capases de motorizar, gobernar o automatizar una vivienda que nos permite aumentar el bienestar, seguridad y calidad de vida.

El término inmotica es la utilización de la tecnología domótica aplicada en los edificios terciario o industriales (oficinas, edificios corporativos, hoteleros, empresariales y similares) reduciendo el consumo energético y aumentando el confort y la seguridad de los mismos. (tobajas, 2012)

-c) diseño de una red domótica para un laboratorio

Pretende aprovechar el tendido de distribución eléctrica, para crear una red domótica que ofrezca facilidad de acceso, control de los equipos de laboratorio, ahorro de energía y mejor calidad de servicios de los estudiantes. Este proceso facilita el desarrollo de habilidades y competencias de docentes y estudiantes

Palabras claves:

Red eléctrica, transmisión de datos, domótica (paz penagos, 2009)

2- ) Bibliografías de bases de datos

morales, g. (2011). la domotica como herramienta para un mejor confort, segurida y ahorro energetico. *ciencia e ingenieria* , 32.

paz penagos, h. c. (2009). *proquest ebrary* . Obtenido de diseño e implementacion de una red domotica para un laboratorio de ingenieria: http://site.ebrary.com/lib/bibliotecaitmsp/reader.action?docID=10337400

tobajas, c. (2012). *proquest ebrary*. Obtenido de http://site.ebrary.com/lib/bibliotecaitmsp/reader.action?docID=11002264

3- ) Análisis de datos

Podemos decir que la domótica como herramienta para un mejor confort, seguridad y ahorro energético utilizado para mejorar la vivienda del futuro por la demanda de los edificios con la mejor cálida de vida posible.

Así mismo dará conocer más sobre la interacción hombre/maquina

El término inmotica es la utilización de la tecnología domótica aplicada en los edificios terciarios o industriales reduciendo el consumo energético y aumentando el confort y la seguridad de los mismos trabajadores

Podemos ver la inmotica que aprovecha la red eléctrica para crear una red domótica que ofrezca facilidad de acceso, control de los equipos de laboratorio, ahorro de energía y mejor calidad de servicios de los estudiantes

Tenemos que mirar al futuro en el sentido de cómo vivimos diariamente y mejorar algunos aspectos.

4- )

|  |  |
| --- | --- |
| **Buscador** | **links** |
| Google  | <http://www.control4col.com/que-es-domotic> |
| AltaVista  | <http://significado.de/domotica> |
| Bing | <http://www.domodesk.com/que-es-domotica> |

5- ) diferencias

En las bases de datos podemos encontrar información más concreta que el los buscadores comunes

En cambio en los buscadores normales nos muestra información que podemos llamar errónea pero al ser más usados por los estudiantes es más fácil de utilizar y podemos descartar la información basura.