



Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia

Colegio Boyacá de Duitama

GUÍA DE APRENDIZAJE N° 11

DOCENTES: Katherine Paola Quevedo Benítez
Diego Alexander Rodríguez Velandia

Grado: Decimo

FECHA: 29 Agosto – 02 Septiembre

Día/Hora: Martes / 07:40am A 09:50 am IHS: 1 HORA Y 40 MIN
Jueves / 06:00am A 07:40am

Tema: Aplicación de lo aprendido en el prototipo



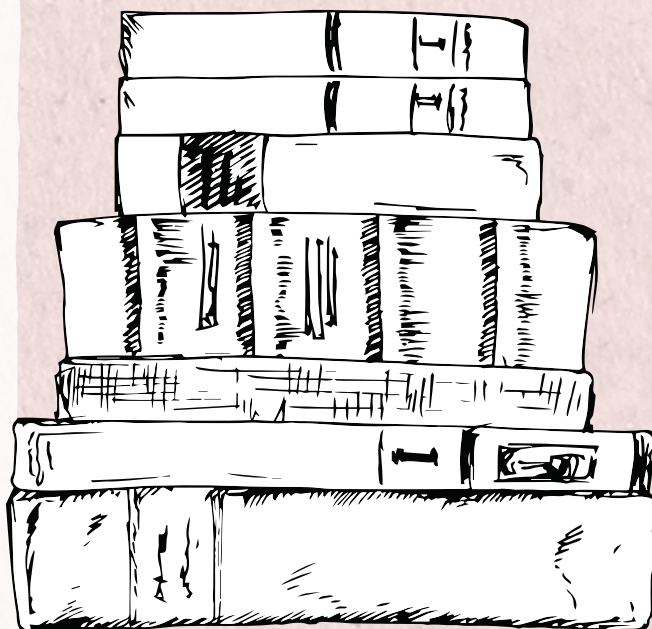
OBJETIVO

Realizar y desarrolla las conexiones y la programación correspondientes para el funcionamiento del prototipo didáctico de casa domótica



Queridos estudiantes

Recordando y aplicando todo lo visto en cada una de las sesiones anteriores lograremos el funcionamiento correcto del prototipo didáctico. Por esta razón les recomendamos tener en cuenta cada una de las actividades y explicaciones obtenidas y así podremos tener un muy buen trabajo en equipo.



ACTIVIDAD

Como actividad se deben aplicar todos los conceptos vistos en las clase, para eso deben organizar grupos de trabajo que se encarguen de cada una de las acciones necesarias para el funcionamiento de la casa domótica.

Aspectos a tener en cuenta:

- 1.El cableado debe realizarse de forma ordenada y con precaución a la hora de manipular las piezas de la casa
- 2.Todos los grupos deben trabajar en sincronía para que los comandos y variables tengan la misma función.
- 3.El funcionamiento de la casa domótica dará a conocer sus habilidades y conocimientos adquiridos en cada sesión.

¡Éxitos!

