

NOTA.- Las actividades de las dos semanas se entregarán el sábado 7 de noviembre.

Secundaria 181 "Puerto de Alvarado"

Ciclo escolar 2020-2021

Diseño de circuitos Eléctricos

Semana 10, 26 al 30 de octubre

Tercer grado

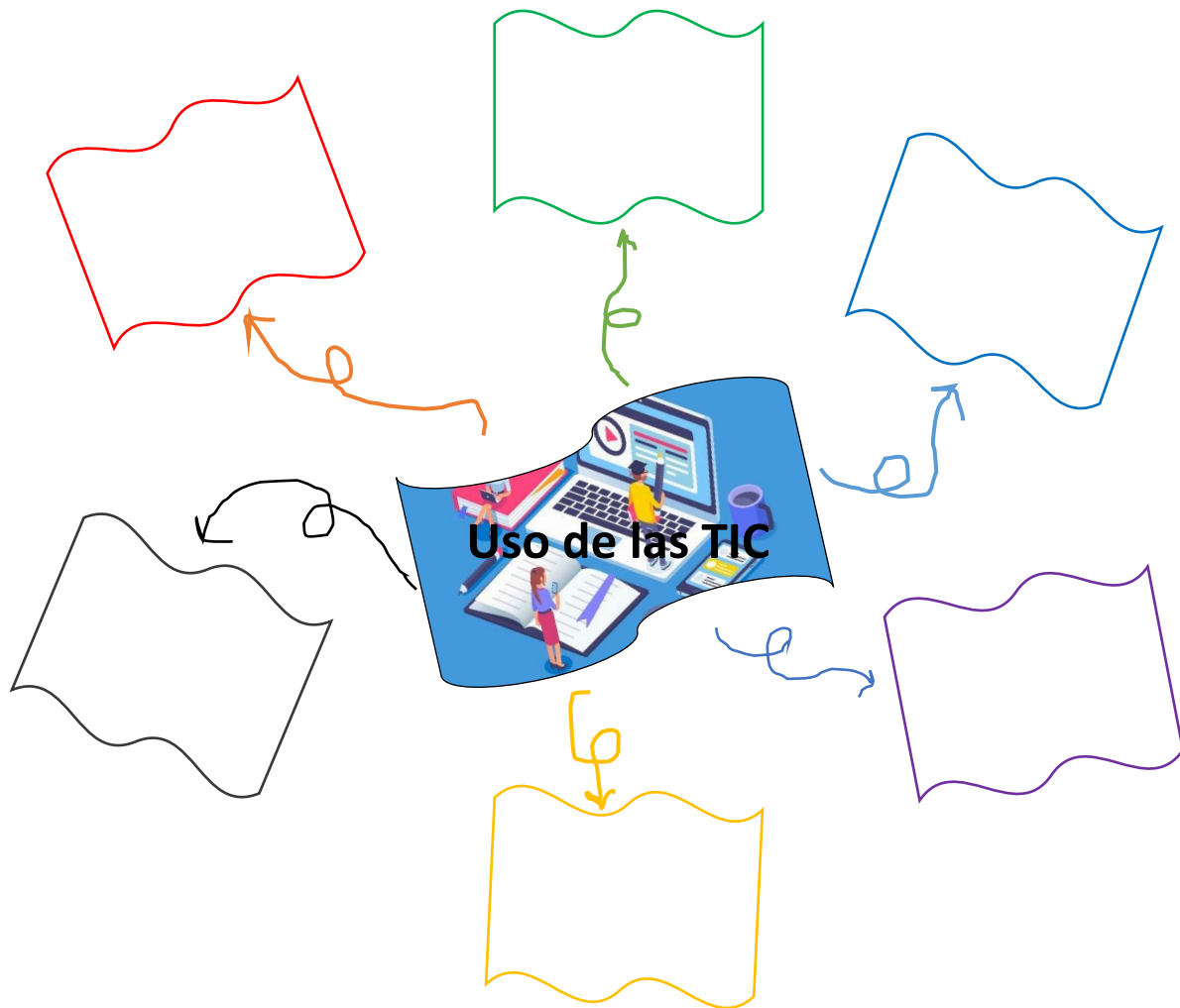
Las TIC en mi énfasis de campo

Aprendizaje Esperado: Aplica los conocimientos técnicos y emplea las TIC para el desarrollo de procesos de innovación técnica.

Énfasis: Reconocer cómo se emplean las TIC en distintos énfasis de campo.

Como nos podemos dar cuenta en la situación actual que vivimos, estamos inmersos en el uso de la tecnología para la educación y comunicación. Es de recalcar, que en todas sus asignaturas se apoyan en diversos materiales para seguir con las actividades académicas.

Completa el esquema de las diferentes formas en que podemos adquirir información y comunicarnos con el uso de las tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).



Secundaria 181 "Puerto de Alvarado"

Ciclo escolar 2020-2021

Diseño de circuitos Eléctricos

Semana 10, 26 al 30 de octubre

Tercer grado

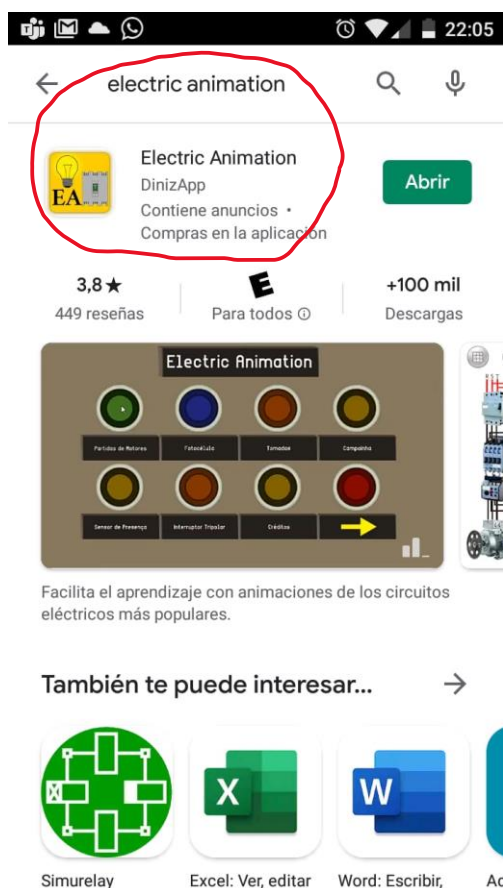
Diseño de un prototipo

Aprendizaje Esperado: Aplica los conocimientos técnicos y emplea las TIC para el desarrollo de procesos de innovación técnica.

Énfasis: Diseñar el prototipo de un producto o servicio en su énfasis de campo.

Vamos a aprovechar este tipo de tecnología digital para aprender diferentes circuitos que nos ayudan a facilitando nuestras actividades diarias.

Descargar la aplicación Electric animation



Ingresa a la aplicación y explora diferentes circuitos, en el simulador puedes activar el circuito oprimiendo botones para que veas su función. Aunque está en portugués, es fácil identificar los nombres de circuitos. Captura pantalla de los circuitos funcionando y agregarlos como evidencia de tu actividad.

Materiales básicos para proyectos de Diseño de Circuitos Eléctricos.

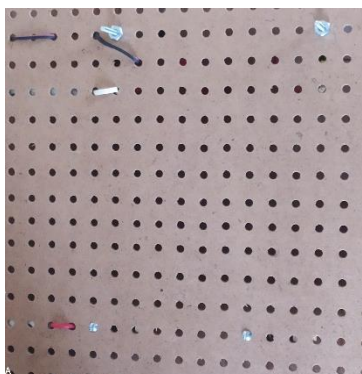
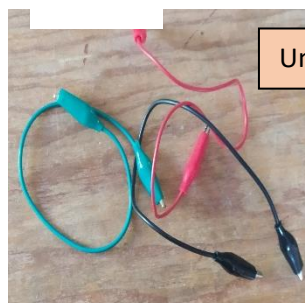


Tabla perfoce 25x25cm
tornillos con tuerca.



2m Cable para bocina
duplex 18AWG



Uno u otro

Caimanes



2 Pilas AA

En lugar de las pilas y porta pilas,
puedes utilizar un cargador para
celular que ya no utilices y que
funcione.



Porta pilas



1 apagador para



Socket miniatura



2 focos miniatura de rosca de
5V

De ser posible adquirirlos lo más pronto posible, y de acuerdo con sus posibilidades, para que inicien construcción de circuitos eléctricos básicos. **ESTO ES PARA TODOS LOS GRUPOS.**