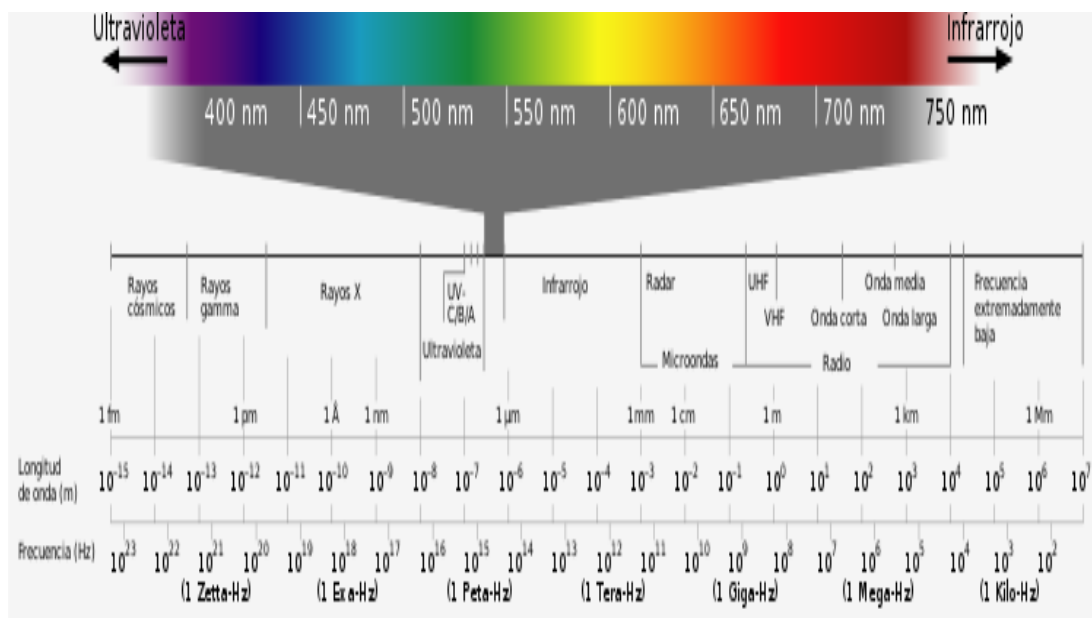


ACTIVIDADES SEMANA DEL 10 AL 17 DE SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD FUNDAMENTOS

Realizar las actividades en el cuaderno, con su respectivo enunciado, luego súbalas a la plataforma MOODLE.

1. Con sus términos explique el funcionamiento de un sensor de inclinación.
2. Con sus términos explique el funcionamiento de un PIR.
3. Haga un análisis de la siguiente gráfica, relaciónelo con lo visto en las clases de su formación técnica y académica.

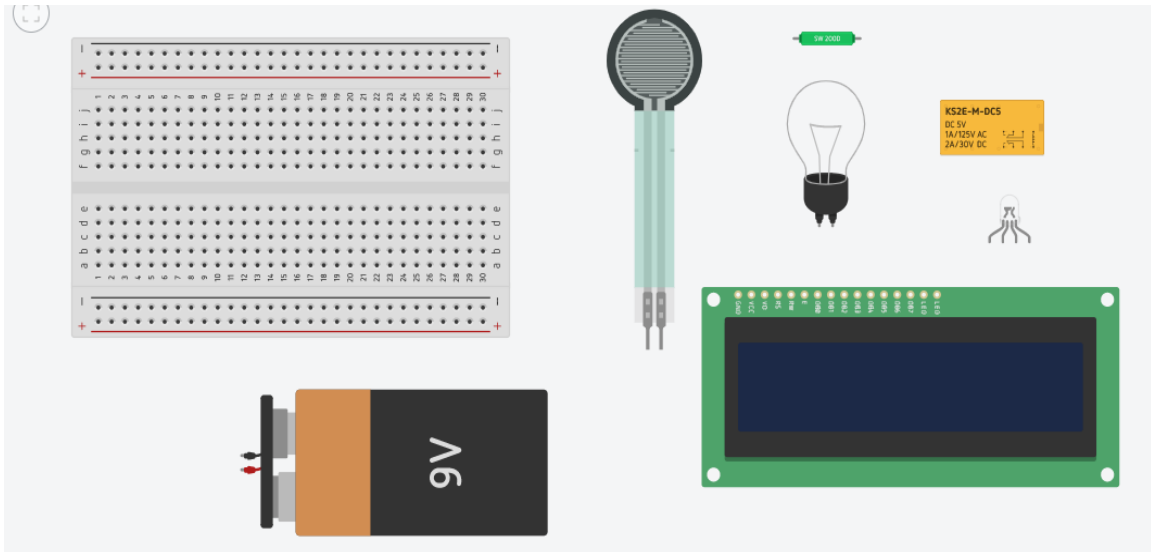


4. Con sus palabras explique las características y el funcionamiento de un sensor de fuerza.
5. Escriba las características de funcionamiento de un sensor de flexión.

ACTIVIDAD DE TALLER

Realizar el montaje en Tinkercad, tomar pantallazo donde aparezca el nombre del realizador del circuito. Subir un documento PDF al aula. Compartir el link del circuito (tener en cuenta el proceso para compartir el circuito).

Tenga en cuenta la siguiente imagen y los correspondientes elementos:



El circuito debe funcionar con todos los elementos presentes en la anterior imagen, es necesario que todas las líneas de la programación tengan su respectivo comentario, y todas las acciones que haga se visualicen en la LCD. Escribir el funcionamiento del circuito. En este faltan elementos que son imprescindibles, si lo requiere adicione otros.