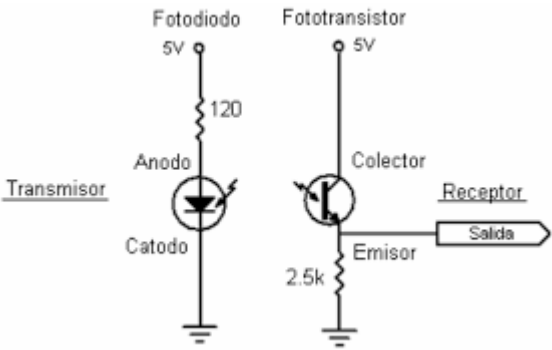
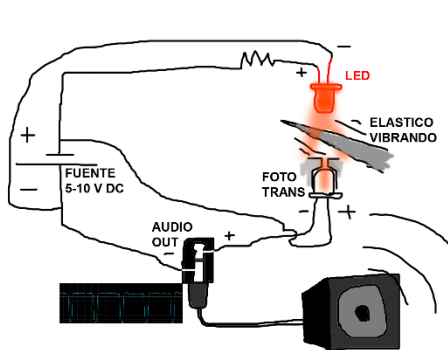


SENSOR: PARA REALIZAR EL CONTEO



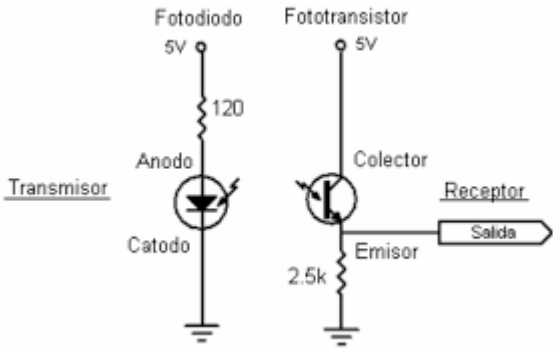
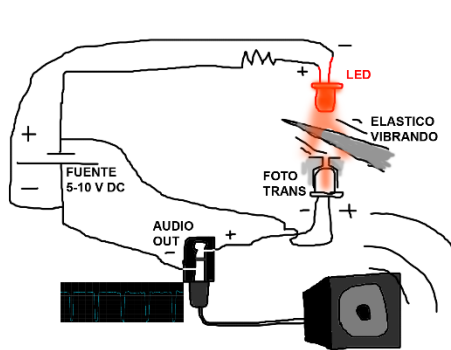
Aplicación:

Actividad 1 Construir la banda transportadora de acuerdo al diseño estipulado en la clase, construir el circuito sensor con diodos de acuerdo al diseño estipulado en clase
Ejercicio 1 : Construir la banda trasportadora.: Esta band nos permite transportar las cajas para que sean contados



Actividad 2.

Diseñar el circuito sensor con foto diodos



Actividad 3. Construir el contador modulo centenas según lo solicitado en la clase.

3. FASE DE EVALUACION:

Evidencias del aprendizaje del estudiante

- Conocimiento: INFORME DE LABORATORIO
- Desempeño: Presentación de la práctica según los parámetros exigidos en clase.
- Producto: Montaje de circuito funcionando

Aplicación de estrategias de evaluación

Conocimiento: Informe cumpliendo los parámetros exigidos, según el paso a paso, como son:

- Nombre del Laboratorio.
- Objetivos generales y específicos.
- Materiales.
- Teoría (Que sea la suficiente, que respalde el desarrollo de la práctica).
- Desarrollo de laboratorio.
- Anexos.
- Conclusiones.
- Bibliografía o cibergrafía.

- Desempeño: Implementación del circuito en la protoboard
- Producto: Funcionamiento cumpliendo los parámetros requeridos.

Fuentes de información: Principios digitales de Ronald Tocci

4. FASE DE CIERRE

SINTESIS: Sintetizar en compañía de los estudiantes, las actitudes, acciones, conocimientos, y procedimientos que permitieron el desarrollo de los desempeños de cada fase.

RETROALIMENTACIÓN DEL PROCESO
Indique que aplicación del conocimiento adquirido, es aplicable para la vida cotidiana
Describa el acompañamiento pedagógico del Docente durante el proceso desarrollado
Indique mínimo dos conclusiones resultantes en el aula frente a la frase de reflexión

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	SI	NO
Con el desarrollo del proceso alcanzo la competencia propuesta en el encabezado		
La fase de entrada generó expectativa frente al desarrollo de la temática		
La fase de elaboración le permitió apropiarse de los conceptos y procedimientos propuestos		
Cumplió con las evidencias planteadas en la fase de salida		
Las fuentes de información recomendadas fueron pertinentes a la temática propuesta		