

Escuela: Agrotécnica Sarmiento

Guía: 10

Docente: Laura González

Curso: 5to 2da Alimentos, Ciclo orientado, Nivel técnico

Turno: Mañana

Área Curricular: Tecnología de Control

Tema: Integración de guías 7, 8 y 9.

Objetivos

- Identificar los distintos componentes electrónicos que componen un circuito integrado.
- Describir tipos y aplicación de un circuito integrado.

Contenidos

- Sistemas analógicos y digitales.
- Componentes electrónicos.
- Circuitos integrados

Capacidades

- Reconocimiento de componentes electrónicos incluidos en un circuito integrado.
- Descripción de funcionamiento de circuitos integrados analógicos y digitales.
- Responsabilidad y participación en las actividades a distancia.

¡¡¡Importante!!!

Estimado Alumno/a en caso de no poder imprimir (lo cual no es necesario) la guía correspondiente te recomiendo copiar y realizar en tu cuaderno solo las actividades. El trabajo debes hacerlo en forma individual, consultando cualquier duda con el docente o con tus compañeros, siempre que sea posible hacerlo virtualmente, mediante canales digitales no presenciales.

Te insto a seguir aprendiendo desde casa, así nos cuidamos todos.

Consulta: WhatsApp **2645129815**

Correo: lau_ley50@hotmail.com

Cariños la profe Laura.

1) Actividades de integración guías 7, 8 y 9

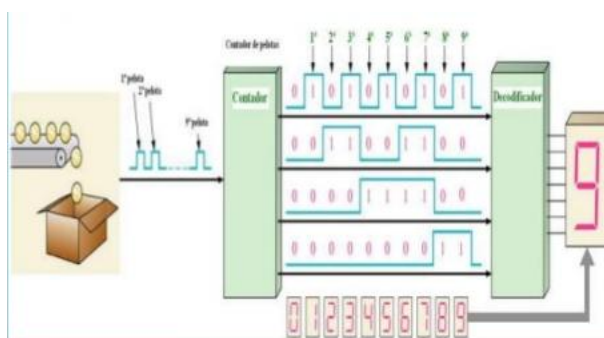
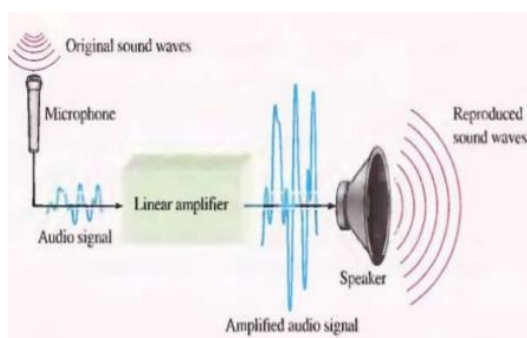
a-¿Qué es un circuito integrado y cómo funciona?

b-¿Para qué sirven los circuitos integrados?

c- Describe cuales son los principales componentes electrónicos que encontramos en un circuito integrado.

d-En cuanto a funciones integradas los circuitos se clasifican en 2 dos grandes grupos. ¿Cuáles son? ¿Cuáles son sus características?

e- Observa detenidamente las siguientes imágenes y nombra a qué grupo de circuito integrado pertenece.



f- De acuerdo a lo observado en las imágenes del punto d, ¿cómo son las señales y valores de dichos circuitos integrados? ¿Por qué?

g- Nombra 3 dispositivos que contengan circuitos integrados digitales y 3 dispositivos con circuito integrados analógicos.

Director: Agrónomo Luis A. Pérez