

Equipos y Dispositivos Digitales

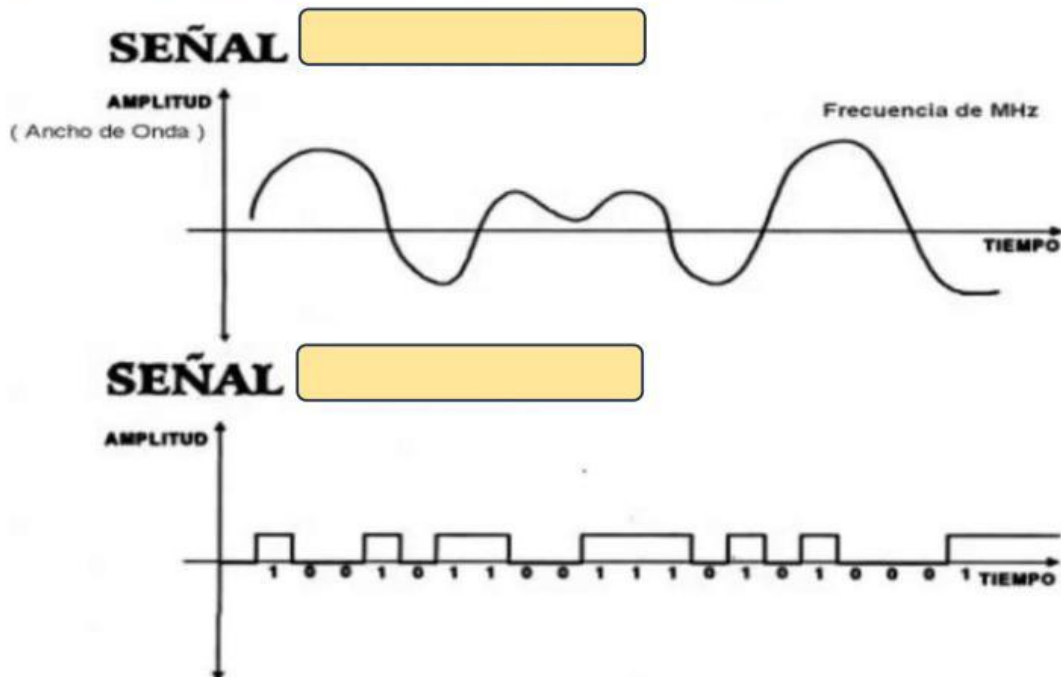
5to
AÑO

Clasificar los siguientes dispositivos:



El término digital se deriva de la forma en que las computadoras realizan las operaciones contando dígitos. Durante muchos años, las aplicaciones de la electrónica digital se limitaron a los sistemas informáticos. Hoy día, la tecnología digital tiene aplicación en un amplio rango de áreas además de la informática. Aplicaciones como la televisión, los sistemas de comunicaciones, de radar, sistemas de navegación y guiado, sistemas militares, instrumentación médica, control de procesos industriales y electrónica de consumo, usan todos ellos técnicas digitales.

Identifica la representación de las señales Digitales y Analógicas



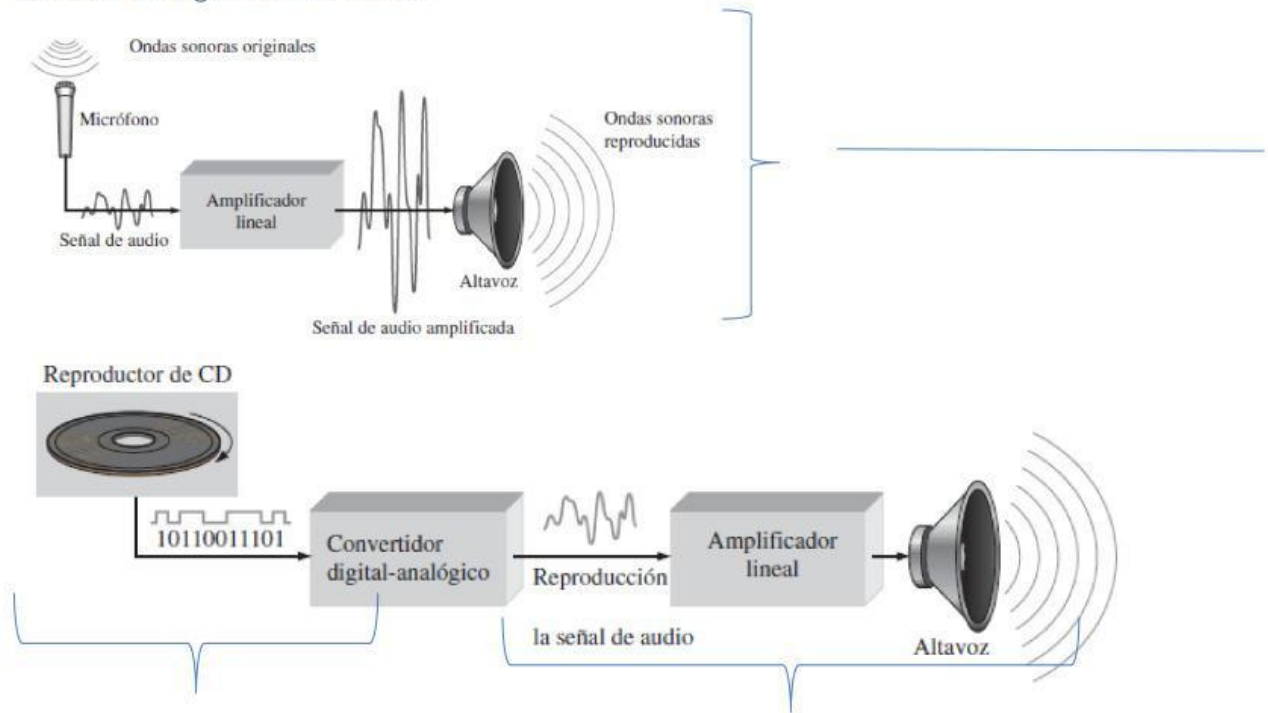
Ventajas de los sistemas digitales / analógicas

Eficiencia: la información se almacena rápidamente y en cantidades cada vez más grandes.

La información es **Vulnerable** al ruido, lo que puede alterar la calidad de la señal transmitida

Estabilidad: los sistemas son menos susceptibles al ruido, es decir, a todas las posibles perturbaciones de la señal.

Clasifica los siguientes sistemas:



Seleccionar según corresponda:

La electrónica utiliza magnitudes con valores discretos.

La magnitud es aquella que toma valores continuos.

Un termómetro láser nos brinda una señal .

Una señal contiene información binaria.