

Lista de Verificación para Graficar Señales Continuas y Discretas en Ingeniería Electrónica

Lista de Verificación | Ingeniería | Ingeniería electrónica | 5 niveles

Descripción

Esta lista de verificación evalúa la correcta graficación de señales continuas y discretas, periódicas y aperiódicas, utilizando herramientas de programación. Se enfoca en la precisión, claridad y análisis del comportamiento temporal de las señales.

Rúbrica

Lista de Verificación para Graficar Señales Continuas y Discretas en Ingeniería Electrónica

Esta lista de verificación evalúa la correcta graficación de señales continuas y discretas, periódicas y aperiódicas, utilizando herramientas de programación. Se enfoca en la precisión, claridad y análisis del comportamiento temporal de las señales.

Criterio de Evaluación	¿Cumple? (Sí / No)
La señal graficada corresponde correctamente a la descripción (continua/discreta, periódica/aperiódica).	☐
Se utiliza adecuadamente una herramienta de programación para generar la gráfica (por ejemplo, MATLAB, Python, LabVIEW).	☐
El gráfico incluye etiquetas claras en los ejes (tiempo y amplitud) y unidades correspondientes.	☐
Se visualizan correctamente las características temporales de la señal, como periodo, frecuencia o duración.	☐
El gráfico presenta una resolución y escala adecuada para facilitar la interpretación visual.	☐
Se muestra la distinción clara entre señales continuas y discretas (por ejemplo, línea continua vs. puntos).	☐
Incluye un breve análisis o comentario sobre el comportamiento de la señal en el dominio del tiempo.	☐
El código o script utilizado está correctamente documentado y es reproducible.	☐