



Nombre del alumno: Yahir Aguilar Sicalhua

Nombre del tema: Clasificación de Señales

Parcial: 1

Nombre de la materia: Análisis de Sistemas y Señales

Nombre del profesor: Carlos de Jesús Barrios Bermúdez

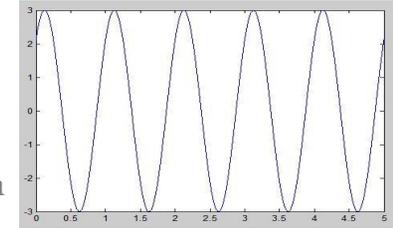
Nombre de la licenciatura: Ingeniería en Sistemas Computacionales

Cuatrimestre: 4

Clasificación de Señales

- **Señal Continua**

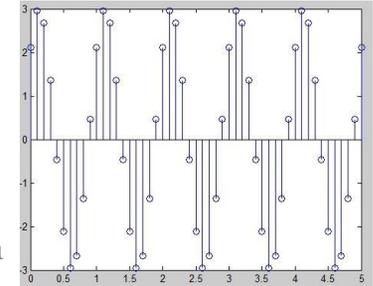
Son aquellas en las cuales su dominio puede expresarse en base al conjunto de los números reales, es decir ésta está especificada para cada valor real de tiempo t .



Ej. Señal continua

- **Señal Discreta**

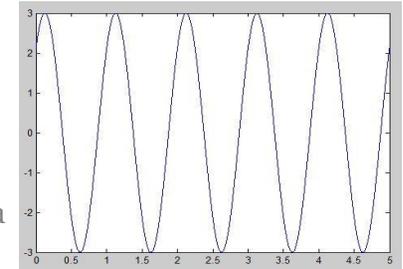
Son aquellas en las cuales su dominio está especificado para ciertos valores finitos del tiempo



Ej. Señal Discreta

- **Señal Análoga**

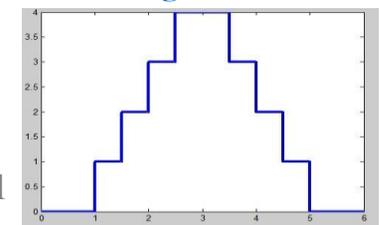
Son aquellas en las cuales su amplitud puede tomar diferentes valores infinitos dentro de un intervalo de tiempo



Ej. Señal Análoga

- **Señal Digital**

Son aquellas en las cuales su amplitud sólo puede tomar ciertos finitos dentro de un intervalo de tiempo.
Una señal puede ser análoga discreta, análoga continua, digital continua, digital discreta.



Ej. Señal Digital

Fuentes:

<https://panamahitek.com/senales-continuas-analogicas-discretas-y-digitales/>