**PRÁCTICA 3**

***Descripción de señales***

El (La) estudiante deberá tomar las señales ejemplificadas de la Practica 1 las cuales son consideradas provenientes del mundo real, es decir de la naturaleza o bien, del mundo que les rodea; dichas señales poseen diferentes características, tales como se aprecian en la Figura 1.

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Figura 1.** Valores de clasificación de señales de acuerdo con sus características.

El/La estudiante deberá mostrar las señales ejemplificadas y describir sus características correspondientes, es decir si son señales de una sola variable, con dimensionalidad escalar, etc., mediante el uso de AppDesigner para su visualización y descripción.

**Tabla 1.** Ejemplo 1 de presentación de señales.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Señal** | **Gráfico** | **Características** | | | | |
|  |  | **NV** | **D** | **VI** | **VS** | **NE** |
| Electrocardiograma |  | Una variable | Escalar | Continuas | Continuas | Aleatorias |
|  | **Justificación:** |  | | | | |

El (La) estudiante deberá graficar cada una de las señales ejemplificadas y deberá describirlas de acuerdo con sus características correspondientes.