Analisis de señales

Actividad 1. Frecuencia, amplitud y velocidad angular

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Universidad de Guadalajara

Ignacio Andrade Salazar

**Determinar la frecuencia, la amplitud y la velocidad angular de la siguiente señal senoidal de voltaje:**

**v(t) = 235 cos (356t) (1)**

**Amplitud(A): 235**

**Velocidad Angular(w): 356 rad/s**

**Frecuencia(f):**

**f= w/2\*pi**

**f= 356/2\*pi**

**f= 356/6.28**

**f= 56.67 Hz**

**GRAFICA EN MATLAB**

**Interfaz de usuario gráfica, Gráfico

Descripción generada automáticamente**