**Universidad de Guadalajara**

**Centro Universitario de los Valles**



**Ingeniería en Electrónica y Computación**

Reporte del proyecto:

**Polos y Ceros**

Presentado por:

**Ignacio Andrade Salazar**

Profesor

**Dr. Gerardo Ortiz Torres**

**Ameca, Jalisco, 26 de agosto del 2023**

**Ejercicio 1**

Gráfico

Descripción generada automáticamente con confianza bajaEsquemático

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Comprobación:**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

**Ejercicio 2**

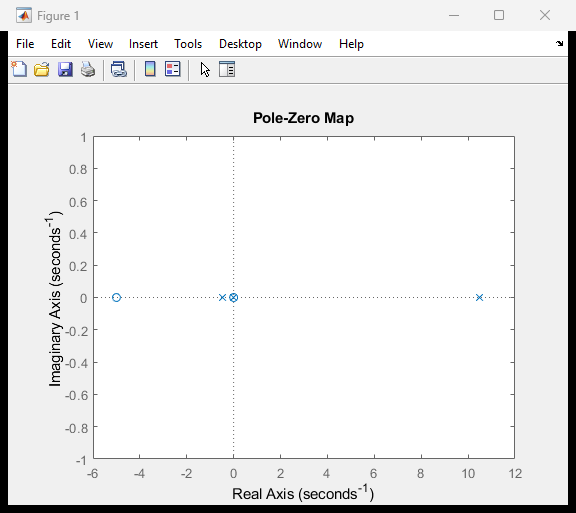
**Imagen que contiene Gráfico de cajas y bigotes

Descripción generada automáticamente**Imagen que contiene texto

Descripción generada automáticamente

**Comprobación:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Ejercicio 3**

****

Un conjunto de letras blancas en un fondo blanco

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Comprobación:**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

**Ejercicio 4**

**Imagen que contiene Gráfico de cajas y bigotes

Descripción generada automáticamente** Diagrama, Esquemático

Descripción generada automáticamente

**Comprobación:**

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

**Ejercicio 5**

**** Un conjunto de letras blancas en un fondo blanco

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Comprobación:**

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

**La transformada de Laplace**

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

**Teoremas de la transformada de laplace**

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Imagen de la pantalla de un celular de un mensaje en letras negras

Descripción generada automáticamente con confianza media

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Diagrama, Texto, Carta

Descripción generada automáticamente con confianza media

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Bibliografía

Kuo., B. (1997). *Sistemas de control automático.* Prentice-Hall.

Ogata, K. (2010). *Ingeniería de control moderna.* Madrid: Pearsdon.

Richard C. Dorf, R. H. (2008). *Sistemas de Control Moderno.* Pearson Prentice-Hall.