A black and green logo

Description automatically generatedProgramación de Microprocesadores

Laboratorio #6

Santiago Cordero (24472)

Sección 10

Licenciatura en Ingeniería en Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información

Guatemala, septiembre del 2025

# Explicación por Práctica

## Práctica #1

**Captura de funcionalidad del código:**

A black screen with blue text

AI-generated content may be incorrect.

**Explicación:**

## Práctica #2

**Captura de funcionalidad:**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

**Explicación:**

## Práctica #3

**Captura de funcionalidad:**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

**Explicación:**

## Práctica #4

**Captura de demostración del deadlock: (al compilar y ejecutar el código se congela la terminal)**

**A black background with green and white text

AI-generated content may be incorrect.**

**Captura de funcionalidad con el deadlock ya corregido con el orden global:**

**A computer screen with green and white text

AI-generated content may be incorrect.**

**Explicación:**

## Práctica #5

**Captura de funcionalidad: (captura del log)**

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

**Explicación:**