

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS**  
**LABORATORIO SISTEMAS OPERATIVOS 1**  
**SECCIÓN: A**  
**SEGUNDO SEMESTRE 2024**



### **TAREA 3**

Realizar un Servicio en lenguaje RUST el cual servirá para leer un archivo en formato JSON de la carpeta /proc, ejemplo: */proc/sysinfo\_2000*, el archivo JSON debe tener información de los contenedores que se están ejecutando, identificar contenedores de alto consumo y de bajo consumo y mostrar sus consumos de CPU y RAM.

#### **Entregables:**

- **Link del repositorio.**
- **Agregar en el Repositorio, capturas de pantalla del Servicio de RUST ejecutándose.**

#### **Fecha límite de entrega:**

- **Sábado 31/08/2024 antes de las 23:59.**

**NOTA: Dudas o consultas realizarlas en el foro semanal.**