## Tarea 1

# Sistemas Operativos

ING. Gunnar Eyal Wolf Iszaevich

Ricardo Rosales Romero

 $12~{\rm Agosto}~2019$ 

## 1 Jefe - Trabajador

### Análisis del problema

#### Breve descripción

Utilizando lenguaje de Programación Python e importando las librerías de Threading , Time y Random

Utilicé un múltiplex para impedir que a varios trabajadores se les asignara la misma página a buscar

El refinamiento que le agregué es que devuelva la página que encontró, qué avise cuando ya acabó y el tiempo que se tardó.

No esto seguro que fuera lo que esperaba usted que entregará . Ya que se me hicieron muy pocos los semáforos que use a comparación de varios ejemplos vistos de forma previa. Quizá pude evitar conflictos que se pudieran encontrar en el futuro de vida del programa. Y sin duda no me he puesto a analizarlos todos. Quizá con la práctica mejore mi capacidad de interpretar el multi-procesamiento y el manejo de todos los errores que mencionamos en clase. Cabe resaltar que la condición de carrera y la concurrencia se controlan en mi código, según yo.