

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Sistemas Operativos

CI-0121

Tarea Programada I

Diseño

ELABORADO POR

Ariel Solís Monge - B97664

Josué Retana Rodríguez - C06440

PROFESOR ASESOR

Tracy Hernández

2022

A continuación, basándose en el diseño general (incluido en los adjuntos), estos son los módulos a utilizar para resolver el problema:

→ *Módulo MailBox*

init()

Inicializa el buzón.

send()

Envía mensajes al buzón.

receive()

Recibe mensajes del buzón.

→ *Módulo FileHandler*

readFile()

Se encarga de leer el archivo.

generateFile()

Genera un archivo con todos los errores corregidos.

→ *Módulo FileReviewer*

checkErrors()

Se encarga de revisar, corregir y contabilizar errores línea por línea.

→ *Módulo Printer*

printResult()

Se encarga de imprimir en consola los resultados finales.