



Universidad Carlos III

Sistemas Distribuidos

Curso 2023-24

Práctica 1

Colas de mensajes POSIX

Ingeniería Informática, Tercer curso

Adrián Fernández Galán (NIA: 100472182, e-mail: 100472182@alumnos.uc3m.es)

César López Mantecón (NIA: 100472092, e-mail: 100472092@alumnos.uc3m.es)

Prof . Félix García Caballeira

Grupo: 81

Índice

1	Introducción	2
2	Diseño	2
2.1	Mensajes	2
2.2	Uso de ficheros	2
2.3	Servidor	2
3	Conclusiones	2

1 Introducción

Tu contenido de la sección de introducción.

2 Diseño

Tu contenido de la sección de desarrollo.

2.1 Mensajes

Aquí explicar los argumentos de entrada y salida que nos llevan a desarrollar las estructuras que hemos usado.

2.2 Uso de ficheros

Aquí explicar cómo hemos usado ficheros como forma de almacenamiento y por qué. Comentar la escritura atómica para buffers pequeños.

2.3 Servidor

Aquí explicar el diseño concurrente del servidor. Donde están los mutex y por qué. Diseño de pool de hilos o hilo por petición.

3 Conclusiones

Escribimos aquí