

Criterio	EXCELENTE	ADECUADO	MINIMO	INSUFICIENTE
Librería Estándar	Muy buen nivel de abstracción, soportando cualquier tipo contenedor, funciona correctamente y sin errores. (6 Puntos)	Nivel adecuado de abstracción, funciona con algunos contenedores secuenciales y el código logra funcionar correctamente y con errores básicos. (4 Puntos)	Programa no funciona adecuadamente, bajo nivel de abstracción, más de 3 errores. (2 Puntos)	Se intento, pero no se logró que funcione lo solicitado. (1 Puntos)
Complejidad Algorítmica	Se determino la complejidad adecuadamente y el procedimiento se explica detallada y claramente sustentando su respuesta. (6 Puntos)	Se determino la complejidad adecuadamente, el procedimiento es correcto, pero no es claro, o se determinó la complejidad incorrectamente pero el procedimiento se explica detallada y claramente sustentando su respuesta.	No se determinó la complejidad y aunque el procedimiento seguido es correcto. (2 Puntos)	Se intento, pero no se logró lo solicitado. (1 Puntos)
Diseño de Patrones	Selección y justificación adecuada y muy completa de los patrones que permiten de forma inobjetable la solución del problema de diseño propuesto. (6 Puntos)	(4 Puntos) Selección de algunos patrones que permite la solución de alguno de los problemas de diseño con una justificación adecuada. (4 Puntos)	Selección de un patrón o dos permite la solución de alguno de los problemas de diseño, con justificación y descripción inadecuada. (2 Puntos)	Se intento, pero no se logró lo solicitado. (1 Puntos)
Programación Concurrente	Muy buen nivel de abstracción, el problema se desarrolla utilizando la cantidad de hilos adecuado (hardware_concurrency), se controla adecuadamente los race condition si es que existen, funciona correctamente y sin errores. (6 Puntos)	Buen nivel de abstracción se desarrolló con una cantidad de hilos adecuados, funciona correctamente con ciertos errores en alguno de los casos de prueba. (4 Puntos)	Programa está diseñado con los elementos necesarios, pero no funciona por problemas en la forma de abstraer y diseña el algoritmo concurrente, más de 3 errores visibles , no se usa los hilos adecuadamente. (2 Puntos)	Contiene errores que no hace que funcione el programa. (1 Puntos)