

# CS1103

## Programación Orientada a Objetos II

### Practica Calificado 4

2019 - 1

Profesor: Rubén Rivas

Alumno:

Diseñar y escribir una *función genérica*, que permita buscar paralelamente en un vector<T> el valor máximo y retornarlo. parametrizar en su función el número de threads, si es de su utilidad utilizar la función:

[https://en.cppreference.com/w/cpp/thread/thread/hardware\\_concurrency](https://en.cppreference.com/w/cpp/thread/thread/hardware_concurrency)

#### Rubrica de evaluación

Criterios	Puntaje	Puntaje	Puntaje	Puntaje
Algoritmo y Estructura (10 puntos)	Hace lo que se Pide de manera precisa	Hace lo que se pide, pero no de forma eficiente o precisa.	Hace lo que se pide, pero de forma muy ineficiente	No hizo nada o algoritmo es errado
	10	5	3	0
Sintaxis C++, si algoritmo es correcto (8 punto)	Programa sin errores de sintaxis Probado en un conjunto de pruebas	Programa con 1 o 2 errores de sintaxis, sin ser probado o con pruebas insuficientes	Programa sin errores de sintaxis pero con menos del 50% de desarrollo.	Errores o si el error altera la lógica del programa
	8	5	2	0
Legibilidad (2 punto)	Los nombres de las variables son descriptivos del dato que almacena	Las variables, funciones, atributos, parámetros y clases son nombres sin sentido que no guardan relación con el dato que almacenan.		
	2	0		

Barranco, 4 de julio del 2019