

Pauta de evaluación tarea 2

La tarea será evaluada con los siguientes puntajes asociados a los entregables:

- Presentación 4.0 puntos
- Código2.0 puntos

Código	2.0
Orden del código y comentarios	0.3
Contiene archivo README.txt con instrucciones y nombres de los integrantes	0.2
El código se puede ejecutarse	0.2
El código genera soluciones válidas al ejecutarse	0.3
Calidad del código <ul style="list-style-type: none">• Correctitud: corresponde la metaheurística descrita• Completitud: tiene todos los elementos necesarios para resolver el problema	1.0

Informe	4.0
Orden y presentación del informe (PDF)	0.3
Descripción <ul style="list-style-type: none">• descripción de la metaheurística elegida• qué tipo de metaheurística es• cuáles son sus ventajas y desventajas• razón por la cual fue elegida para la tarea	0.5
Implementación <ul style="list-style-type: none">• pseudocódigo de la metaheurística implementada• descripción de los componentes, por ejemplo: representación, movimiento, esquema de enfriamiento, operador de cruzamiento, etc.• valores de los parámetros utilizados, por ejemplo: tamaño de la población, temperatura inicial, probabilidad de mutación, etc. Importante: incluir la cantidad de recursos computacionales que asignará a la ejecución de su algoritmo, por ejemplo: el número de evaluaciones, el número de iteraciones o la cantidad de tiempo.	1.2
Mejor solución <ul style="list-style-type: none">• correctitud de la solución• función de evaluación	0.5

<p>Resultados</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 valores de funciones de evaluación • media • desviación estándar 	X	1.0
<p>Conclusiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué aprendió implementando la metaheurística? • ¿Cuál fue el desafío más grande de implementar la metaheurística? • ¿Tiene alguna idea para mejorar sus resultados? • ¿Cree que este tipo de técnicas puede ser aplicada en la realidad chilena? 		0.5