

Pauta de evaluación tarea 2

Código	7.0
Punto base	1
Orden del código y comentarios	1
Contiene archivo README.txt con instrucciones y nombres de los integrantes	1
El código se puede ejecutar con las instancias propuestas	1
Calidad del código <ul style="list-style-type: none">• Correctitud: corresponde la metaheurística descrita• Completitud: tiene todos los elementos necesarios para resolver el problema	3

Informe	7.0
Punto base	1.0
Orden y presentación	0.5
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 	1.0
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.	1.5
Mejores soluciones <ul style="list-style-type: none"> valores de variables función de evaluación/objetivo 	1.0
Resultados <ul style="list-style-type: none"> 10 valores de funciones de evaluación media desviación estándar 	1.0
Conclusiones <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? 	1.0

Presentación	7.0
Punto base	1.0
Orden y presentación	0.5
Claridad	1.0
Descripciones metaheurísticas <ul style="list-style-type: none"> descripción de las metaheurísticas elegidas qué tipo de metaheurísticas son cuáles son sus ventajas y desventajas 	1.5
Experimentos y resultados <ul style="list-style-type: none"> Descripción experimentos: parámetros utilizados por cada metaheurística, presupuesto (tiempo, iteraciones, evaluaciones, etc.) 10 valores de funciones de evaluación media desviación estándar 	1.5
Análisis y conclusiones <ul style="list-style-type: none"> Diferencias entre las técnicas Efectos en la calidad de las soluciones encontradas conclusiones 	1.5