

Evaluación Informe 2 escrito de Seminario				
Título Tema	Optimización metaheurística para selección automática de modelos de autorregulación cerebral			
Estudiante	Benjamín Jorquera			
Patrocinante(s)	José Luis Jara			
Fecha	25-may-22			
Eval toma los valores discretos 0: no está, 1: insuficiente, 2: Aceptable y 3:Excelente (o valores en medio como 1,5				
Pondera	Factor	Eval	Obs.	Puntaje
1	Título compatible con el objetivo general	3		3
2	Resumen	2,5	Se enfoca mucho en el problema. Debe reflejar el objetvo de este documento el cual consiste en describir los resultados del análisis de la solución.	5
1	Índice de contenido	3		3
1	1 Enunciado del problema	1	Revisar enunciado, tiene sesgo de solución al referirse al método de optimización a utilizar. La pregunta que hace es más bien el problema que tiene el solucionador cuando ya tiene en mente una solución. Es como decir que la solución es un puente y el solucionador se pantea el problema de cómo hacer el puente, pero no la pregunta que lleva a decidir que el puente es la solución. Falta la pregunta del problema que tienen los que sufren la situación actual. ¿Qué quiere lograr con esta solución? Describir en la motivación (primer informe) el estado deseado que se busca con tal método, se supone que se espera una situación mejorada con respecto a lo que se ha obtenido antes. En alguna parte lo dice: disponer de modelos de AC de mejor calidad que los existentes tal que representen de manera más precisa (usted dice real) el fenómeno de la autorregulación cerebral ayudando a mejorar el diagnóstico de los pacientes enfermos. A los destinatarios finales de la solución les interesa un mundo de mejor calidad.	1
	2 Análisis de solución			
4	2.1 Estado del arte	2,5	¿Qué es PSO?, usa la sigla en el texto pero no la define. Aunque la incluya en el glosario, debe definirla en la primera aparición dentro del texto.	10
3	2.2 Enfoques de solución	3		9
3	2.3 Justificación del enfoque seleccionado	3		9
	3 Descripción de la solución propuesta			
3	3.1 Características de la solución	1	La solución no es una evaluación, la solución es lo que le permitirá realizar una evaluación, justamente lo que sugiere en el título y en el enunciado del problema. La solución es aquello que guíara la búsqueda y selección de los modelos. La evaluación que menciona es lo que debe probar que funciona correctamente, y es lo que usted propone evaluar en la sección de evaluación.	3
3	3.2 Alcances y limitaciones de la solución	1	No describe alcances ni limitaciones de la solución, más bien alude a deficiencias de PSO. Indicar qué formará parte de su solución y qué no.	3
3	3.3 Evaluación de la solución	3		9
3	4 Objetivos del proyecto	2	¿Que es más importante: solucionar un problema o usar una técnica? Sugiero poner primero en el objetivo el resultado de su trabajo, aquello que frecerá como solución para resolver el problema. El objetivo en su caso es generar modelos utilizando modelos PSO. El uso de PSO es el aporte de la ingeniería para solucionar un problema.	6
3	5 Referencias (y citas)	3		9
2	6 Glosario y anexos	3		6
2	Formato	3		6
3	Ortografía y redacción	3		9
			Puntaje total obtenido	91
			Puntaje máximo esperado	111
			Nota	5,9