

Universidad de Antioquia  
Departamento de Ingeniería de Sistemas  
2508205 – Modelos de Sistemas I  
2508509 – Modelos y Simulación de Sistemas I  
Semestre 2019 - II  
Tarea No. 3  
Fecha de entrega: 24/04/2020

***Problema 1:***

Desarrolle el problema 4.4, p. 106

***Problema 2:***

Desarrolle el problema 4.16, p. 110

***Problema 3:***

Desarrolle el problema 4.18, p. 111

***Problema 4:***

Desarrolle el problema 4.26, p. 114

**Rúbrica de evaluación:**

Ítem	Aspecto	Excelente	Cumple con las expectativas	Se acerca a las expectativas	Necesita mejorar	Sin evidencias
		4 puntos	3 puntos	2 puntos	1 puntos	0 puntos
Problema 1	Aplicación de procedimientos (15%)	Explica por qué los procedimientos son apropiados para el problema	Aplica procedimientos completamente apropiados	Aplica algunos procedimientos apropiados	Aplica procedimientos inapropiados	No hay evidencia de procedimientos aplicados
	Modelo matemático (10%)	El modelo está completo y es correcto	-	El modelo está incompleto o contiene errores	-	No se presenta el modelo
Problema 2	Aplicación de procedimientos (15%)	Explica por qué los procedimientos son apropiados para el problema	Aplica procedimientos completamente apropiados	Aplica algunos procedimientos apropiados	Aplica procedimientos inapropiados	No hay evidencia de procedimientos aplicados
	Modelo matemático (10%)	El modelo está completo y es correcto	-	El modelo está incompleto o contiene errores	-	No se presenta el modelo
Problema 3	Aplicación de procedimientos (15%)	Explica por qué los procedimientos son apropiados para el problema	Aplica procedimientos completamente apropiados	Aplica algunos procedimientos apropiados	Aplica procedimientos inapropiados	No hay evidencia de procedimientos aplicados
	Modelo matemático (10%)	El modelo está completo y es correcto	-	El modelo está incompleto o contiene errores	-	No se presenta el modelo
Problema 4	Aplicación de procedimientos (15%)	Explica por qué los procedimientos son apropiados para el problema	Aplica procedimientos completamente apropiados	Aplica algunos procedimientos apropiados	Aplica procedimientos inapropiados	No hay evidencia de procedimientos aplicados
	Modelo matemático (10%)	El modelo está completo y es correcto	-	El modelo está incompleto o contiene errores	-	No se presenta el modelo