

Semana

7 de 14

Concepto Principal

Procesos y Modelado Avanzado en Simio.

Tema

Modelado de procesos.

Objetivos

- Los estudiantes identificarán y describirán los diferentes tipos de procesos que se pueden modelar en Simio, comprendiendo su aplicación en la simulación de sistemas complejos.
- Los estudiantes aprenderán a utilizar los steps en Simio para construir modelos de procesos detallados, mejorando su capacidad para representar dinámicas de sistemas reales.
- Los estudiantes evaluarán cómo el balking y reneging afectan el rendimiento de un sistema, desarrollando estrategias para mitigar estos fenómenos en sus modelos de simulación.

Referencia a Meta del Curso

Dominar el modelado de procesos en Simio.

Cronograma

Numeral	Recurso	Presentación		Video	Lectura	Ejercicio		Cuestionario	Total de Tiempo	Ejercicio Ponderación
	Tiempo aproximado en minutos					20	10	5		
	Sub Tema	15	5	15	15			15		
1	Tipos y usos de procesos		X	X		X		X	55	
2	Tipos y usos de steps		X		X		X		30	
3	Balking y reneging		X				X		15	
4									0	
5									0	
6									0	
7									0	
									Tiempo Total en minutos	100

Actividades y Ponderaciones

Numeral	Recurso	Ejercicio	Cuestionario	Total Ponderación	
	Tiempo aproximado en minutos	Ponderación	Ponderación		
	Sub Tema				
1	Tipos y usos de procesos		2	2	
2	Tipos y usos de steps			0	
3	Balking y reneging			0	
4				0	
5				0	
6				0	
7					
			Total Ponderación	2	