

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
	Tiempo aproximado en minutos	15	5	15	15	20	10	5	15		Ponderación
	Sub Tema										
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