

Semana

13 de 14

Concepto Principal

Análisis Financiero y Experimentos Avanzados en Simio

Tema

Experimentos

Objetivos

- Los estudiantes comprenderán qué son los experimentos y escenarios en Simio, y cómo se utilizan para explorar diferentes configuraciones de un sistema.
- Los estudiantes aprenderán a establecer parámetros y ejecutar experimentos, evaluando el impacto de diferentes variables en el rendimiento del sistema.
- Los estudiantes desarrollarán la capacidad de comparar resultados de diferentes experimentos, identificando las mejores prácticas y áreas de mejora en los procesos simulados.

Referencia a Meta del Curso

Comprender y realizar experimentos en Simio.

Cronograma

Numeral	Recurso	Presentación		Video	Lectura	Ejercicio		Cuestionario	Total de Tiempo	Ejercicio
	Tiempo aproximado en minutos									Ponderación
	Sub Tema	10	5	10	10	30	5	5		
1	¿Qué son experimentos?		X						X	20
2	¿Qué son escenarios?		X	X						15
3	Parámetros de experimentos		X							5
4	Configuración de experimentos		X							5
5	Ejecución de experimentos		X			X				35
6	Análisis de resultados		X		X					15
7	Análisis comparativo		X							5
									Tiempo Total en minutos	100

Actividades y Ponderaciones

Numeral	Recurso	Ejercicio	Cuestionario	Total Ponderación	
	Tiempo aproximado en minutos	Ponderación	Ponderación		
	Sub Tema				
1	¿Qué son experimentos?		2	2	
2	¿Qué son escenarios?			0	
3	Parámetros de experimentos			0	
4	Configuración de experimentos			0	
5	Ejecución de experimentos	2		2	
6	Análisis de resultados			0	
7	Análisis comparativo				
			Total Ponderación	4	