

Semana

1 de 14

Concepto Principal

Introducción a la Modelación y Simulación

Tema

Presentación de Laboratorio

Objetivos

- Familiarizar a los estudiantes con la metodología y herramientas del laboratorio, así como con las normas que deben seguir durante las sesiones.
- Desarrollar habilidades prácticas aplicando los conceptos teóricos aprendidos en clase a situaciones reales o simuladas, facilitando un entendimiento más profundo de los temas del curso.
- Fomentar la responsabilidad y el trabajo en equipo, estableciendo reglas claras de conducta y formatos de entrega que garanticen la calidad y el cumplimiento en los trabajos asignados.

Referencia a Meta del Curso

Este programa de laboratorio está alineado con la meta del curso que busca consolidar el aprendizaje teórico mediante la práctica, asegurando que los estudiantes adquieran competencias técnicas que les permitan resolver problemas del mundo real, promoviendo el análisis crítico, la colaboración y el respeto a las normas profesionales en el ámbito de su disciplina.

Cronograma

Numeral	Recurso	Presentación	Video	Lectura	Ejercicio		Cuestionario		Total de Tiempo
	Tiempo aproximado en minutos	15	10	10	15	5	5	15	
	Sub Tema								
1	Presentacion de programa de laboratorio	X							15
2	Datos generales	X							15
3	Reglas de trabajo			X					10
4	Formatos de entrega			X					10
5	Medios de comunicación	X							15
6	Introducción modelación y simulación		X					X	25
								Tiempo Total en minutos	90

Actividades y ponderaciones

Numeral	Recurso	Ejercicio	Cuestionario	Total Ponderación
	Tiempo aproximado en minutos	Ponderación	Ponderación	
	Sub Tema			
1	Presentacion de programa de laboratorio			0
2	Datos generales			0
3	Reglas de trabajo			0
4	Formatos de entrega			0
5	Medios de comunicación			0
6	Introducción modelación y simulación		1	1
			Total Ponderacion	1