



PAUTA DE EVALUACIÓN

Construcción de “paper” y modelos matemáticos

Categorías		Puntaje
Experimento 30%	Recolectas los datos pedidos	8
	Trabaja de manera correcta en las clases	6
	Trae los materiales correspondientes	5
	Trabaja de manera grupal en el desarrollo del experimento.	5
	Termina la experiencia en los tiempos correspondientes	6
Resumen 5%	No expone los objetivos de trabajo	1
	El formato corresponde a lo pedido	1
	Coloca las palabras claves	1
	Presenta al resumen en Inglés y Español	2
Introducción 10%	Establece el propósito del reporte	3
	Entrega toda la información que el lector necesita para comprender el paper	3
	Tiene el formato pedido	2
	Describe el contexto del experimento, por qué hacemos este tipo de experiencias	2
Descripción del sistema 20%	Describe los procedimientos seguido en la experimentación	4
	Coloca tablas	5
	Coloca las gráficas de las variables	5
	Las enumera correctamente	4
	El formato es el pedido	2
Discusión 20%	Reflexiona en torno a la actividad experimental	5
	Justifica sus resultados, a partir de la fundamentación física y matemática	7
	Entrega información relevante para plantearse nuevas preguntas	4
	Compara su experimento con los modelos teóricos	4
Conclusión 8%	Lo hace en función de los objetivos	2
	Afirma lo justo y necesario, no más de lo que puede demostrar el experimento	3
	Identifica las fortalezas y debilidades del trabajo	3
Agradecimiento y referencias 2%	Menciona referencias, citas de libros etc	5
Formato de entrega 5%	Entrega de manera impresa según formatos	2
	Entre en la fecha correspondiente.	3

TODOS AQUELLOS GRUPOS QUE NO SE PRESENTEN EN LA FECHA CORRESPONDIENTE TENDRÁN UN PUNTO MENOS EN SU EXPOSICIÓN POR CADA SEMANA QUE PASA.