

CRONOGRAMA BIMESTRAL

Área o asignatura: Tecnología e informática	Curso: Cuarto	Año: 2025
Periodo: Segundo Periodo	Docente a cargo:	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.	
OBJETIVOS	Objetivos: Diseñar y construir un carro funcional utilizando un motor, interruptor y batería, integrando herramientas de modelado 3D mediante la plataforma Tinkercad.
Indicadores de Logro	<p>*Cognitivo: Comprende el funcionamiento básico de un circuito eléctrico simple que incluye un motor, un interruptor y una fuente de alimentación.</p> <p>*Procedimental: Diseña personajes en 3D usando la plataforma Tinkercad.</p> <p>*Actitudinal: Presenta una buena actitud dentro de clase.</p>

CONTENIDOS DEL BIMESTRE.	
Tecnología: Mini proyecto.	Informática: Plataforma Online <ul style="list-style-type: none"> ● TinkerCAD

PROCESO Y ACTIVIDADES			
ETAPA	FECHAS (Semanas)	ACTIVIDADES	PROCESO DE EVALUACIÓN (Relacionar si se revisará en trabajo en clase 60%, trabajo para casa 20% o proceso de evaluación 20%)
ANTICIPACIÓN.	Semana 1 (Cronograma) (24-28 Mar)	Presentación de cronograma (Tema, actividades del primer periodo) Conocimientos previos de las temáticas	Trabajo en clase con un 60% conocimientos previos a los temas que se van a trabajar, habilidades y destrezas en los procesos del desarrollo de las actividades tanto en forma física como digital. Un 20% materiales (útiles escolares) y un 20% es un proyecto final.
CONSTRUCCIÓN CONOCIMIENTO. DEL	Semana 2 (Feria de la ciencia) (31 Mar-4 Abr)	<u>Proyecto carro</u> <ul style="list-style-type: none"> ● Diseño ● Materiales: Cartón caja pequeña, 4 tapas de gaseosa, motor reductor, batería 9V, interruptor, silicona líquida y 2 palos de pincho. 	

CRONOGRAMA BIMESTRAL

	Semana 3 (Sala, Genially) (21-25 Abr)	Plataforma tinkercad <ul style="list-style-type: none"> ● Interfaz ● Herramientas 	
	Semaná 4 (Feria de la ciencia) (21-25 Abr)	<u>Proyecto carro</u> <ul style="list-style-type: none"> ● Creación del chasis ● Ejes, carrocería, ruedas. 	
	Semana 5 (Sala) (28 Abr- 2 May)	Plataforma tinkercad <ul style="list-style-type: none"> ● Carro 	
	Semana 6 (Feria de la ciencia) (5-9 may)	<u>Proyecto carro</u> <ul style="list-style-type: none"> ● Avances de proyecto 	
CONSOLIDACIÓN.	Semana 7 (Sala,Plataforma s Online) (12-16 may)	Plataforma Tinkercad <ul style="list-style-type: none"> ● Carro ● Presentación final del proyecto. 	
	Semana 8 (Notas finales y Autoevaluación) (19 - 23 may)	*Compromiso con la asignatura. *Responsabilidad en las entregas de actividades. *Puntualidad *Presentación personal	

Nota:Las semanas pueden cambiar según el horario de sala y las dinámicas que se van a utilizar.