

Área o asignatura: Tecnología e Informática	Curso: Tercero	Año: 2025
Periodo: Cuarto Periodo	Docente a cargo:	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.	
OBJETIVOS	Identificar la importancia de los componentes básicos de la electrónica y usar la plataforma Tinkercad. Logros *Conocer las herramientas de la plataforma tinkercad y los componentes básicos de la electrónica. *Realizar adecuadamente los montajes de circuitos en la plataforma Tinkercad. *Participar en clase, argumenta ideas de manera respetuosa frente a sus compañeros.
Indicadores de Logro	* Cognitivo: Identifica cada uno de los componentes básicos en la plataforma Tinkercad. * Procedimental: Construye, experimenta y juega con cada uno de los componentes propuestos en la plataforma Tinkercad. * Actitudinal: Trabaja activamente en clase manteniendo buenos hábitos de trabajo y comportamiento.

CONTENIDOS DEL BIMESTRE.
Electrónica <ul style="list-style-type: none"> ● Componentes básicos de la electrónica ● Electrónica en nuestro entorno. Simulación de sistemas electrónicos <ul style="list-style-type: none"> ● Tinkercad: Elaboración de circuitos básicos en 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)	Presentación del cronograma y las actividades a realizar durante el cuarto periodo.	Trabajo en clase con un 60% conocimientos previos a los temas que se van a trabajar, habilidades y destrezas en los procesos del
	Semana 2 (Componentes)	Componentes <ul style="list-style-type: none"> ● Led ● Resistencia ● Batería 	

Proceso académico bimestral.

CRONOGRAMA BIMESTRAL

CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO.	Semana 3 (Sala, Plataformas Online)	Tinkercad <ul style="list-style-type: none"> • Interfaz • Código de la clase y estudiante 	desarrollo de las actividades tanto en forma física como digital. Un 20% materiales (útiles escolares) y un 20% es un proyecto final.
	Semaná 4 (Componentes)	Componentes <ul style="list-style-type: none"> • Actividad de componentes básicos 	
	Semana 5 (Sala, Plataformas Online)	Tinkercad <ul style="list-style-type: none"> • Circuito básico 	
CONSOLIDACIÓN.	Semana 6 (Componentes)	Componentes <ul style="list-style-type: none"> • Actividad con los kis 	
	Semana 7 (Sala, Plataformas Online)	Tinkercad <ul style="list-style-type: none"> • Circuito básico 	
	Semana 8 (Notas finales y Autoevaluación)	<ul style="list-style-type: none"> • 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.