

CRONOGRAMA BIMESTRAL

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

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.	
OBJETIVOS	Objetivos: Desarrollar habilidades en programación y pensamiento computacional mediante el uso de la placa micro:bit.
Indicadores de Logro	<p>Cognitivo: Reconoce las partes y funciones principales de la placa micro:bit, incluyendo sus sensores, botones, pantalla LED y puertos de entrada/salida.</p> <p>Procedimental: Identifica el funcionamiento de su proyecto con micro:bit.</p> <p>Actitudinal: Demuestra colaboración y orden en las clases de tecnología e informática.</p>

CONTENIDOS DEL BIMESTRE.	
Tecnología: Microbit: <ul style="list-style-type: none"> • Funciones 	Informática: Plataforma online <ul style="list-style-type: none"> • Microbit.

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 (Decoración del segundo período y tema)	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 DEL CONOCIMIENTO.	Semana 2 (31 Mar-4 Abr)	Microbit <ul style="list-style-type: none"> • Manual de uso de la tarjeta Micro Bit • Características y usos. 	
	Semana 3 (7-11 Abr)	Plataforma Online <ul style="list-style-type: none"> • Simulación en Tinkercad. • Miniproyecto (Parte 1) 	
	Semana 4 (21-25 Abr)	Clasificación <ul style="list-style-type: none"> • Bloques 	
	Semana 5	Plataforma Online	

CRONOGRAMA BIMESTRAL

	(28 Abr- 2 May)	<ul style="list-style-type: none"> ● Simulación en Tinkercad. ● Miniproyecto (Parte 2) 	
	Semana 6 (5-9 may)	Programación en Microbit <ul style="list-style-type: none"> ● Lenguajes de programación (Bloques-texto) 	
CONSOLIDACIÓN.	Semana 7 (12-16 may)	Plataforma Online <ul style="list-style-type: none"> ● Simulación en Tinkercad. ● Miniproyecto (Parte 3) 	
	Semana 9 (19-23 may)	Tipos de bloques <ul style="list-style-type: none"> ● Entrada ● Salida ● Control 	
	Semana 9 (26-30 may)	Presentación proyecto final.	
	Semana 10 (Notas finales y Autoevaluación)	*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.