

PLAN DE NIVELACIÓN PERÍODO 2

DOCENTE: Wilson González Hernández	
GRADO: Octavo	CURSO: 801 – 802
ÁREA: Tecnología e Informática	ASIGNATURA: Tecnología e Informática
INTENSIDAD HORARIA SEMANAL ÁREA: 4	INTENSIDAD HORARIA SEMANAL ASIGNATURA: 4
NOMBRE DEL PLAN: Proyecto que aporte en soluciones de la comunidad a través de la tecnología.	
OBJETIVO: Potenciar las estructuras de pensamiento en los estudiantes a través del diseño, construcción y ajuste de proyectos tecnológicos.	
DESEMPEÑOS PARA DESARROLLAR:	
<ul style="list-style-type: none"> • Construye prototipos de artefactos, sistemas o procesos como respuesta a una necesidad o problema, teniendo en cuenta las restricciones y especificaciones planteadas. • Caracterizo y gestiono programas, plataformas o canales de difusión que pueden ser utilizados para crear una propuesta comunicativa propia que pueda ser aplicada en un contexto escolar, empresarial social u otro. • Ejercicio mi papel de ciudadano responsable con el uso adecuado de los diversos sistemas tecnológicos. 	
ACTIVIDADES:	
<div style="background-color: #2c4e60; color: white; padding: 20px;"> <h1 style="text-align: center; margin: 0;">ENTREGA POR ETAPAS</h1> <ul style="list-style-type: none"> ▶ PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE UN JUEGO TRADICIONAL O DE FERIA UTILIZANDO LA MICRO:BIT. ▶ PRIMERA ENTREGA DEL PROTOTIPO DEL JUEGO. ▶ PRIMERA ENTREGA DEL PROGRAMA EN MAKECODE. ▶ ENTREGA DEFINITIVA DEL PROTOTIPO DEL JUEGO. ▶ ENTREGA DEFINITIVA DEL PROGRAMA EN MAKECODE. ▶ PRESENTACIÓN DIGITAL TIPO POSTER ACERCA DEL JUEGO. ▶ EXPOSICIÓN EL DÍA DE LA TECNOLOGÍA. </div> 	
MATERIAL DE APOYO:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Apuntes que ha desarrollado durante el año escolar. 2. Videos de apoyo vistos en clase. 3. Chatgpt. 4. Herramientas de corte y manufactura de la institución. 5. Herramientas digitales institucionales y propias. 	



COLEGIO UNION EUROPEA IED
Resolución de Aprobación No.2208 del 30 de Julio de
Emanada por la Secretaria de Educación del Distrito
Código Dane: 11100130833 Nit: 830.020.653-6
Sede A: 7909847 Sede B: 7910407



PRODUCTOS POR ENTREGAR:

- Propuesta
- Prototipo
- Programa
- Poster
- Exposición

PLAZO MÁXIMO DE ENTREGA:

1 de noviembre de 2024

OBSERVACIONES:

- Para completar el plan de mejoramiento de tecnología e informática se deben hacer entrega de todos los productos solicitados al estudiante.
- Durante los espacios de clase puede solicitar asesoría del docente del área.

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

No aprobó
(1.0 a 2.9)

Aprobó
(3.0) Máxima nota en nivelación de acuerdo al SIEE