



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ANA

PRINCIPAL, SEDES: DUCALES B Y SANTANA C.

“Nos preparamos para el futuro”

Decreto No. 002 -17-enero-2003- Resolución de Aprobación No. 213
21- noviembre de 2005 secretaria de Educación y Cultura de Soacha
NIT: 832.002.830-4 DANE: 125754000250



PLAN DE MEJORAMIENTO - SEGUNDO SEMESTRE 2024

ASIGNATURA:	NIVEL:	FECHA DE ENTREGA:
Tecnología e Informática	Undécimo	Del 22 de septiembre al 8 de octubre de 2025

"Planificar es traer el futuro al presente para que puedas hacer algo al respecto ahora".

COMPETENCIAS:

SABER: Identifico herramientas informáticas para la búsqueda, organización, procesamiento, sistematización, comunicación y difusión de ideas.

HACER: Represento ideas sobre diseños, innovaciones tecnológicas o informáticas mediante el uso de registros, textos, diagramas, figuras, planos constructivos, maquetas, modelos y prototipos, empleando para ello (cuando sea posible) herramientas informáticas.

SER: Asume con responsabilidad y liderazgo el desarrollo de las actividades grupales.

ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA:

- Utilización de la estrategia metodológica Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP):
https://drive.google.com/file/d/1Jyx5iWlo1vjfyETdsAeHgueTJu0hmg4E/view?usp=classroom_web&authuser=0
- Búsqueda en internet de alternativas que den solución a un problema de su entorno cercano: Entre los problemas que afectan su entorno cercano y que pueden ser solucionado con la elaboración de un producto tecnológico están, por ejemplo, los siguientes: Contaminación del medio ambiente, Drogadicción, Dificultades en el aprendizaje de alguna de las áreas del conocimiento, Inseguridad, Personas con alguna discapacidad física, Embarazos en adolescentes, Abandono de mascotas entre otros.

ACTIVIDADES: Diligencie la siguiente tabla:

ESTUDIANTE:		CURSO:
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA: Describa brevemente el problema que afecta su entorno cercano: ¿Cuál es el problema? ¿En dónde se presenta y cuáles son las causas que originaron este problema?		
ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN AL PROBLEMA: Busque en internet 3 alternativas de solución a este problema. Haga un resumen de cada una de estas 3 alternativas de solución. Escriba los nombres de los autores y/o sitios web que consulto.		
DISEÑO GRÁFICO: Elabore un diseño de una de las alternativas de solución del problema. Utilice alguna aplicación en línea o programa de diseño gráfico como p. ej. Inkscape, SketchUp entre otros.		

MATERIAL DE APOYO: Utilice las guías y recursos disponibles en la clase virtual de Classroom.

NOTA: Plazo para realizar y entregar las actividades propuestas del 22 de septiembre al 8 de octubre de 2025



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ANA

PRINCIPAL, SEDES: DUCALES B Y SANTANA C.

“Nos preparamos para el futuro”

Decreto No. 002 -17-enero-2003- Resolución de Aprobación No. 213
21- noviembre de 2005 secretaria de Educación y Cultura de Soacha
NIT: 832.002.830-4 DANE: 125754000250



EVALUACIÓN:

Valoración →	1	3	5	7
Criterio de Ev. →				
Puntualidad en la entrega de la guía.	No entrega	Entrega simultánea con la sustentación.	Entrega posterior pero anterior a la sustentación.	Entrega puntual en las fechas asignadas.
Calidad de las actividades desarrolladas en la guía.	Entrega actividades incompletas, mal presentadas y/o que no corresponden a lo solicitado en la guía.	Desarrolla todas las actividades, sin embargo, estas no dan respuesta de forma precisa a lo solicitado en la guía y/o muestran marcadas dificultades en su presentación.	Desarrolla las actividades dando respuesta a lo planteado en la guía y con buenas condiciones de presentación.	Las actividades son presentadas con excelentes condiciones de orden respondiendo de forma clara y amplia a lo solicitado en la guía.
Sustentación	No asiste o no desarrolla las actividades asignadas para la sustentación.	Asiste puntualmente y desarrolla algunas las actividades asignadas para la sustentación.	Asiste de forma puntual a la sustentación, realizando de forma organizada las actividades asignadas.	Asiste de forma puntual, atenta y dispuesta a la sustentación, realizando de forma organizada las actividades asignadas.
	No logra plantear ideas de forma escrita.	Presenta de forma escrita algunas ideas, sin embargo, no da respuesta al propósito comunicativo establecido.	Escribe un texto corto de forma clara y coherente con lo solicitado.	Escribe un texto corto con excelentes condiciones de letra, redacción y ortografía, de acuerdo al propósito comunicativo establecido.
	Falta creatividad y utiliza pocos recursos de las herramientas de diseño gráfico.	Utiliza pocos herramientas de diseño gráfico y muestra poca creatividad en la elaboración de logotipos y frases para impulsar un producto	Utiliza pocos fundamentos de diseño gráfico y creatividad en la elaboración de logotipos y frases para impulsar un producto.	Utiliza los fundamentos básicos de diseño gráfico y demuestra mucha creatividad en la elaboración de logotipos y frases para impulsar un producto.
Total	0.5	1.5	2.5	3.5