PLAN DE MEJORAMIENTO - SEGUNDO SEMESTRE 2024

ASIGNATURA:	NIVEL:	FECHA DE ENTREGA:
Tecnología e Informática	Décimo	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: Distingo el entorno de trabajo, las herramientas y los recursos de algunas aplicaciones para el diseño de objetos en 3D.
HACER: Utilizo las herramientas y los recursos de aplicaciones para diseñar objetos en 3D.
SER: Asume con responsabilidad y liderazgo el desarrollo de las actividades grupales.

ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA:

Para recordar y reforzar lo trabajado el primer semestre:

- Revise las guías y recursos disponibles en la clase virtual de Tecnología e Informática
- Para conocer el entorno de trabajo y aprender a manejar las herramientas básicas del programa SketchUp vea el siguiente video: https://www.youtube.com/watch?v=9Nj2uDg3Yg0&authuser=0

ACTIVIDADES:

Utilizando las guías y recursos disponibles en la clase virtual de Tecnología e Informática de Classroom referentes al modelado de objetos en 3D con el programa SketchUp realice las siguientes actividades:

1. Elabore una presentación describiendo el programa SketchUp: ¿Para qué sirve SketchUp? Describa el entorno de trabajo de SketchUp. Identifique y describa 10 de sus principales herramientas.
2. Diseñe una casa en 3D que tenga como mínimo 5 habitaciones (dos alcobas, un baño, una cocina y un garaje) y en cada habitación elabore un objeto 3D (muebles, electrodomésticos, floreros entre otros).
3. Las medidas de la casa deben estar en metros y corresponder a una casa real (p. ej. 8mX10m o 10mX20m u otras medidas similares).
4. La casa debe contar con puertas y ventanas (o al menos con los huecos de las puertas y las ventanas).
5. Decore la casa y los objetos con colores y texturas que sean de su agrado.

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

MATERIAL DE APOYO:

- Utilice los recursos disponibles en la clase virtual de Classroom
- Para la elaboración del diseño propuesto utilice la siguiente guía: https://cutt.ly/JrzU2pbO

EVALUACIÓN:

Valoración / Criterio de Ev.	1	3	5	7
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.	Utilizó algunas de las herramientas básicas de SketchUp para iniciar el diseño 3D propuesto.	Utilizó la mayoría de herramientas básicas de SketchUp para elaborar parcialmente el diseño 3D propuesto.	Utilizó adecuadamente las herramientas básicas de SketchUp para realizar completamente el diseño 3D propuesto.
	La presentación no contiene los conceptos básicos de la temática ni cumple con los requisitos de redacción y diseño.	La redacción de conceptos no es clara ni precisa. El diseño y la distribución de textos e imágenes no son estéticamente agradable.	La redacción de algunos conceptos es clara y precisa. El diseño y la distribución de textos e imágenes en algunas diapositivas son estéticamente agradable.	La redacción de todos los conceptos es clara y precisa. El diseño y la distribución de textos e imágenes en todas las diapositivas son estéticamente adecuados.
Total	**0.5**	**1.5**	**2.5**	**3.5**