



ORGANIZADOR GRÁFICO DE UNIDAD DIDÁCTICA

Asignatura: Informática
Fecha 06 septiembre /2021

Unidad Nº: 04 **Grado:** Transición
Profesor: Marylin Beltran Gutierrez

TÍTULO

Objetos que tienen una computadora para funcionar

HILOS CONDUCTORES:

1. ¿Qué objetos tienen una computadora que les permiten funcionar?
2. ¿Qué pasos debo seguir para construir un objeto?

TÓPICO GENERATIVO:

Creando un artefacto tecnológico

METAS DE COMPRENSIÓN:

Reconocerá los objetos que tienen una computadora y la función que éstos tienen en su funcionamiento, para comprender sus usos y cuidados.

Identificará las tareas para elaborar un objeto tecnológico simple o compuesto, empleando diferentes materiales y clasificando las herramientas necesarias para su creación.

	DESEMPEÑOS DE COMPRENSIÓN	TIEMPO	VALORACIÓN CONTINUA	
	ACCIONES REFLEXIONADAS		FORMAS	CRITERIOS DEL ÁREA
ETAPA EXPLORATORIA	<ul style="list-style-type: none"> • Conceptualizar que objetos tienen una computadora para funcionar • Clasificar adecuadamente que objetos tienen una computadora y porque los hacen diferentes. 	2 SEMANA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Identificando que objetos se ubican en casa, que tienen una computadora que los ayuda a funcionar correctamente (Guía, uso de videos de apoyo, trabajo practico) ✓ Explicando cómo se clasifican los objetos que tienen una computadora de acuerdo a su uso por medio de imágenes. (Guía video) 	Observación Reconocimiento Conocimientos previos
ETAPA GUIADA	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar adecuadamente las tareas que se deben hacer para elaborar un objeto tecnológico. • Reconocer los materiales adecuados y las herramientas necesarias para la construcción de un objeto tecnológico. 	3 SEMANAS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reconociendo los procedimientos necesarios para la ejecución de un determinado producto. Formulando posibles problemas y sus respectivas soluciones usando diferentes materiales y herramientas (Libro virtual) ✓ Identificando los materiales necesarios para elaborar un objeto tecnológico específico Proyecto final de síntesis Avance 1 	Identificación. Ejecución de procedimientos Seguimiento de instrucciones. Conceptualización Dominio de las herramientas tecnológicas
PROYECTO DE SÍNTESIS INTEGRADO	Proyecto de Síntesis. MI OBJETO TECNOLÓGICO <ul style="list-style-type: none"> • Diseñar un auto con material reciclable. 	3 SEMANAS	Proyecto de Síntesis. MI OBJETO TECNOLÓGICO <ul style="list-style-type: none"> • Planteamiento de un problema • Identificando materiales • Identificando herramientas • Tubo de papel higiénico pintado previamente del color rojo • 4 recortes de círculos de cartulina negra • Decoración. 	Ejecución de procedimientos aprendidos