

PROPUESTA DIDÁCTICA

REA: Construyendo

Materia: TECNOLOGÍA

Curso: 2º ESO

DESCRIPCIÓN

En el REA “Construyendo” el alumnado tendrá que enfrentarse al reto de crear una maqueta a escala de uno de los patios del centro u otro espacio que se considere enfrentándose así a una tarea competencial partiendo de su realidad cercana.

La secuencia didáctica aborda el bloque de resolución de problemas y expresión gráfica, utilizando una metodología activa y una evaluación formativa, potenciando las diferentes competencias claves a través del método de proyecto y del proceso tecnológico.

METODOLOGÍA

Aprendizaje basado en proyectos, desarrollando una serie de tareas que les permitirá alcanzar los aprendizajes necesarios para concluir el producto final.

RETO / PRODUCTO FINAL

Crear una maqueta a escala de la propuesta de reforma del patio del centro escolar incluyendo su presupuesto conforme al coste de los materiales proporcionados. Todo el proceso se desarrollará utilizando el método de proyecto.

TAREAS

- 1.- Nos organizamos. Grupos cooperativos, tablero kanban y diario.
- 2.- Proceso Tecnológico. Póster
- 3.- Búsqueda de Información. Boceto
- 4.- Diseño en 2D. Croquis de patio
- 5.- Diseño en 3D. Fuente y Bancos
- 6.- Presupuesto-Planificación.
- 7.- Manos a la obra- Maqueta

EVALUACIÓN

- Propuestas diversas atendiendo a la diversidad:
- Escalas de evaluación con criterios que pueden usarse y adaptarse por parte del docente o del alumnado (co-evaluación, autoevaluación)
 - Propuesta de portfolio de aprendizaje con diario de reflexión.

AGRUPAMIENTOS

Individual: Para actividades de búsqueda de información y diario de aprendizaje.

Parejas o pequeños grupos 3-4: para la realización de tareas.

Nº DE SESIONES

13 sesiones de clase

Tipo de fuente y tamaño para usar en el CANVAS de la Guía Didáctica
(por mantener cierta coherencia)

La fuente para todo el CANVAS será Ubuntu

	Tamaño	Formato
Título del REA	18	Minúsculas / Normal
Materia y curso	14	Minúsculas / Normal
Nombres de las secciones	13	MAYÚSCULAS / Negrita
Campos de texto de las secciones	12	Minúsculas / Normal