

1º ESO TEMPORALIZACIÓN 2023 / 2024

TRIMESTRE	SEMANA	UNIDADES CONTENIDOS	ACTIVIDADES	TALLER
1	1-4	1- TECHNOLOGICAL PROCESSES	Video sobre señales Napo (Youtube)	Copiar en la libreta normas taller (individual) Organizar los grupos de taller y responsabilidades Croquis del taller de Tecnología con los nombres en inglés Nombrar, clasificar y dibujar en la libreta las herramientas del taller 2- HARDWARE AND SOFTWARE 3- THE INTERNET El ordenador y nuestros proyectos. Proyecto de Tecnología: Noria. Primera parte: Diseño. Dossier Sketchup.
		What's technology	Fotocopias de ejercicios plataforma Oxford	
		Stages of technological processes		
	Technology workshop	Examen + libreta (puntuación de 0 a 10 como un examen, tiene que tener todos los ejercicios de clase)		
5-12	7- EXPRESSING AND COMMUNICATING IDEAS Graphic materials Drawing tools	Examen + libreta (puntuación de 0 a 10 como un examen, tiene que tener todos los ejercicios de clase)		
2	13-16	8- STRUCTURES (1,2)	Actividad extraescolar: ruta de estructuras por la Ciudad de las ciencias Examen + libreta (puntuación de 0 a 10 como un examen, tiene que tener todos los ejercicios de clase) Videos youtube "how it's made" Examen + libreta (puntuación de 0 a 10 como un examen, tiene que tener todos los ejercicios de clase)	Proyecto de Tecnología: Noria. Segunda parte: Construcción y montaje.
		Forces, loads, structures		
		8- STRUCTURES (5)		
	Types of artificial structures			
	Video ingeniería romana (acueductos)			
	8- STRUCTURES (3)			
	Stresses			
	8- STRUCTURES (4)			
	Structural conditions			
	Video Mega structures Millau bridge			
25-30	4- MATERIALS	Examen + libreta (puntuación de 0 a 10 como un examen, tiene que tener todos los ejercicios de clase)	ELECTRICAL CIRCUITS Proyecto de Tecnología: Noria. Tercera parte: Circuito eléctrico. Diseño del circuito eléctrico con simulador Cocodrile Clips	
	Raw materials, Materials and manufactured goods			
	Technical materials			
	Physical properties			
31-36	4- MATERIALS	Examen + libreta (puntuación de 0 a 10 como un examen, tiene que tener todos los ejercicios de clase)	PROGRAMING AND COMPUTACIONAL THINKING Prácticas de programación con Scratch	
	Chemical and ecological properties Documental: océanos de plástico la noche temática			