

3º ESO TECNOLOGÍA TEMPORALIZACIÓN 2024 / 2025					
TRIMESTRE	SEMANA	UNIDADES CONTENIDOS	ACTIVIDADES	TALLER	
1	1-4	1-PROJECT PLANNING What's technology? Stages of a technological project Tools used in technology Workshops	5- COMPUTERS AND OUR PROJECTS 6- COMMUNICATION SYSTEMS AND DIGITAL INFORMATION	Normas del taller Organización de grupos y responsabilidades	
	5-8	3- TECHNIQUES OF GRAPHICAL REPRESENTATION	Uso de herramientas informáticas en el aula	Ejercicio de repaso de las herramientas	
		Views of an object			
		Types of perspective			
		Methods for drawing perspective			
		Examen			Diseño de un proyecto tecnológico: Puente levadizo
	9-12	3- TECHNIQUES OF GRAPHICAL REPRESENTATION	Prácticas de diseño asistido por ordenador con Sketchup. Acotación	Comienzo del proyecto tecnológico: Despiece	
		Dimensions and scales Measuring objects Technical documentation			
		Examen y libreta			
	2	13-16	2- ELETRICAL AND ELECTRONIC CIRCUITS	Prácticas de circuitos eléctricos con simulador (Cocodrile)	Proyecto tecnológico: Construcción.
Electrical circuits Electrical quantities					
17-20		Series and parallel circuits	Actividad extraescolar: Visita museo de las ciencias y talleres: talleres de robótica y TV	Proyecto tecnológico: Montaje de circuitos	
21-24		Power and Energy	Prácticas de circuitos electrónicos		
		Examen y libreta			
3	25-28	2- ELECTRICAL AND ELECTRONIC CIRCUITS Electromagnetic control systems	4- PROGRAMMING AND CONTROL SYSTEMS Prácticas de robótica con Robolab	Proyecto tecnológico: Pruebas y mejoras	
		Electronics			
		Examen			
	29-32	1-PROJECT PLANNING Materials used in technology and environmental impact. Digital manufacturing			Proyecto tecnológico: Ampliación proyecto. Unión de 2 proyectos para formar una maqueta del Tower Bridge de Londres
	32-36	1-PROJECT PLANNING Businesses How technology influences society The environmental impact of technology			
		Trabajo con exposición y libreta			