



CENTRO EDUCATIVO “LA AMISTAD”



GRUPO: TERCERO DE ESO		PLAN DE TRABAJO Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS – 1 ^{er} TRIMESTRE	
UNIDADES: UD1 Y UD2		TECNOLOGÍA, PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	
CONTENIDOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	ESTANDARES DE APRENDIZAJE	COMPETENCIAS CLAVE
UNIDAD 1: PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS 1. Formulación de un proyecto tecnológico. Identificación del problema. Análisis de su naturaleza. 2. Innovación y creatividad para la búsqueda de soluciones tecnológicas. 4. Documentación de un proyecto para la elaboración de un prototipo tecnológico.	1. Describir las fases y procesos del diseño de proyectos tecnológicos	BLOQUE 2	CMCT CD CAA
		1.3. Utiliza herramientas de gestión de proyectos (por ejemplo representaciones Gantt, diagramas de camino crítico o gráficos tipo PERT) para organizar su proyecto.	
UNIDAD 2: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN 3. Diseño y representación gráfica de los elementos de un proyecto tecnológico 6. Diseño y fabricación de los elementos mecánicos de un proyecto tecnológico mediante impresión 3D.	3. Emplear herramientas y recursos informáticos adecuados en el proceso de diseño y para generar la documentación asociada al proceso tecnológico.	BLOQUE 2	CMCT CD CAA
		3.4. Utiliza software de diseño CAD y modelado en 3D para los planos. 3.5. Emplea programas de simulación para comprobar cálculos y verificar el funcionamiento de los diseños.	



CENTRO EDUCATIVO “LA AMISTAD”



LECTURAS	La gran conversión digital de Milad Doueihí ISBN: 9789505578344 (Será para todo el curso y de carácter voluntario, servirá para subir nota)
VÍDEOS	
FIESTAS Y CELEBRACIONES	
OTRAS ACTIVIDADES	
CALENDARIO DE EXÁMENES	Unidad 1: 13-octubre-21 Unidad 2: 17-noviembre-21
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	1ª Evaluación: ❖ Total de la media aritmética de las pruebas objetivas 40 % ❖ Cuaderno de apuntes y ejercicios 30% ❖ Trabajos de taller y/o informática 30 % Cada día que no se presenten los ejercicios diarios 1 punto de la nota del apartado cuaderno.

FIRMA DEL PADRE Y DE LA MADRE

FIRMA DEL PROFESOR

Juan Manuel Chico

FECHA DE LA FIRMA: