

ESCUELA SECUNDARIA:	Técnica No. 14	TURNO:	Matutino	GRADO:	3°	GRUPO:	A	CICLO ESCOLAR:	2021-2022
ASIGNATURA:	INFORMÁTICA 3	NOMBRE DEL PROFESOR:	ARTURO ESTRADA MAYA			SEMANA:	12	DEL 15 AL 19 DE NOVIEMBRE DEL 2021	
MOMENTO 1:	Campos tecnológicos y diversidad cultural	TEMA:	LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y EL TRABAJO POR PROYECTOS EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS EN DISTINTOS CONTEXTOS SOCIOCULTURALES						
SUBTEMAS:	- La disponibilidad de los sistemas técnicos para la innovación de los procesos de producción: el uso de software para la resolución de problemas. - Estrategias para la innovación en los procesos técnicos y productos de la informática según las características y necesidades del contexto. - El trabajo por proyectos: identificación de problemas e integración.								
PROPÓSITOS:	1.- Reconocer la influencia de los saberes sociales y culturales en la conformación de los campos tecnológicos. 2.- Valorar las aportaciones de los conocimientos tradicionales de diferentes culturas a los campos tecnológicos y sus transformaciones a lo largo del tiempo. 3.- Tomar en cuenta las diversas aportaciones de distintos grupos sociales en la mejora de procesos y productos.								
APRENDIZAJES ESPERADOS:	1.- Identifica las técnicas que conforman diferentes campos tecnológicos y las emplea para desarrollar procesos de innovación. 2.- Propone mejoras a procesos y productos, incorporando las aportaciones de los conocimientos tradicionales de diferentes culturas. 3.- Plantea alternativas de solución a problemas técnicos de acuerdo con el contexto social y cultural.								
COMPETENCIA A DESARROLLAR:	Comprende la importancia de la resolución de problemas a través del desarrollo de proyectos técnicos.								
ACTIVIDAD 1: Investiga y contesta lo siguiente: 1.- ¿Qué es una base de datos? 2.- En una biblioteca ¿Qué problemas se resuelven con el uso de una base de datos? 3.- Investiguen ¿cómo el software puede resolver algunos de nuestros problemas? 4.- ¿Para que sirven las bases de datos? 5.- ¿Investiga en internet como hacer una base de datos sencilla? Y haz un ejercicio sencillo de una base de datos. Recuerda que en tu paquetería office viene el programa Access y lo abres y ahí empiezas a crear tu base de datos, una vez que hayas hecho algunos ejercicios me los envías por correo adjuntando tu archivo de Access. Puedes checar los siguientes videos: https://www.youtube.com/watch?v=HWI7z9fuFVQ https://www.youtube.com/watch?v=Ergejkl7yfQ									
RECURSOS:	Cuaderno, Lápiz, bolígrafo, Acceso a internet, Smartphone o computadora.								
MEDIO DE COMUNICACIÓN:	Blog Educativo, correo electrónico	EVIDENCIA:	Cuaderno, Archivo digital	TIPO DE EVALUACIÓN:	Formativa				
OBSERVACIONES: Una vez que ya hayas investigado y contestado las preguntas anteriores, debes hacer una presentación en power point, en Word, o en otro programa que sepas utilizar con el título; <i>“LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y EL TRABAJO POR PROYECTOS EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS EN DISTINTOS CONTEXTOS SOCIOCULTURALES.”</i> En caso de que no tengas computadora NO TE PREOCUPES, hazlo en tu cuaderno y tómale una foto y me la envías a mi correo electrónico: waempato@gmail.com tienes hasta el viernes 19 de Noviembre hasta el mediodía . Recuerda que puedes pedir apoyo a alguno de tus familiares. lo puedes hacer en tu cuaderno. Recuerda que tienes total libertad de utilizar tu creatividad, habilidades y destrezas para hacer tu tarea. Puedes utilizar imágenes, videos, diagramas, dibujos, colores, diseño, recortes, etc. Evita los errores ortográficos en tu tarea.									