

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3
	PLAN DE APOYO		FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: Tecnología e Informática		Grado: 11	Periodo: 1	
Docente (s): Janeth Ospina Campiño y Gloria Rios				
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:				
EVALÚA EL IMPACTO DE LOS PROCESOS TECNOLÓGICOS EN EL AMBIENTE PARA ASUMIR ACTITUDES DE CAMBIO DE ACUERDO A ELLO.				
UTILIZA LAS TECNOLOGÍAS Y LOS RECURSOS DIGITALES PARA APOYAR PROCESOS DE PLANTEAMIENTO, RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS, PROCESAMIENTO Y PRODUCCIÓN DE INFORMACIÓN.				
PROPONE MEJORAS EN LAS SOLUCIONES TECNOLÓGICAS EXISTENTES PARA GENERAR CAMBIOS POSITIVOS EN EL AMBIENTE Y EN LA PRODUCTIVIDAD.				
ANALIZA LA PROSPECTIVA DE ARTEFACTOS O PRODUCTOS TECNOLÓGICOS DEL ENTORNO PARA DETECTAR SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO.				
EXPLICA LAS FUENTES DE ENERGÍA PARA APLICARLOS A PROCESOS TECNOLÓGICOS.				
FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR			
6 de mayo 2022	<ol style="list-style-type: none"> 1. Consulte y evalúe el impacto del uso de las energías no renovables en la ciudad de Medellín, además presente un informe con propuestas completas de alternativas para disminuir el efecto invernadero y el aceleramiento del cambio climático en la ciudad. 2. Explique qué es prospectiva y explique tres ejemplos de prospectiva. 3. Analice los tipos de energía renovables que existen y prepare un informe escrito a mano con la información consultada de uno de los tipos, teniendo en cuenta: su historia, su funcionamiento, sus ventajas, desventajas, su utilización, el costo, paralelo de producción de dicha energía entre tres países. 4. Diseñe y explique un esquema de componentes y transporte de la energía que seleccionó. 			
6 de mayo 2022	Presentar evaluación escrita de los temas			
OBSERVACIONES: <ul style="list-style-type: none"> • “Recuerde, todo lo que realice debe ser estudiado a conciencia para tener argumentos claros y precisos para defender sus ideas en la sustentación. Además, no hay problema en que consulte y se ayude de internet, siempre y cuando; edite los textos, organice las ideas, incluya sus aportes personales y respete los derechos de autor en la webgrafía” • Recuerde que el trabajo escrito vale un 50% y la evaluación de estos mismos temas valdrá otro 50%. 				