

	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				
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			
	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.			
	Explique qué es prospectiva, los tipos de prospectiva y explique tres ejemplos de prospectiva.			
	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.			
	Diseñe y explique un esquema de componentes y transporte de la energía que seleccionó.			
	Explique ampliamente el costo ambiental que causa la instalación e implementación de dicho sistema al medio ambiente.			
	Presentación de la evaluación de los temas entregados			
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 40% y la evaluación de estos mismos temas valdrá otro 60%. 				

