

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3	
	PLAN DE APOYO			FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: Física		Grado: 10	Periodo: 3		
Docente (s): Lorena Mena Mena					
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:					
<p>CONCEPTUAL. Comprende el comportamiento de los fluidos a partir de los principios mecánicos.</p> <p>CONCEPTUAL. Identifica los principios de la mecánica que intervienen en el comportamiento de los fluidos en reposo y en movimiento."</p>					
<p>PROCEDIMENTAL. Realiza experimentos caseros en los que aplica la hidrostática y la hidrodinámica.</p> <p>PROCEDIMENTAL. Resuelve situaciones problema donde se aplica el principio de Pascal y el principio de Arquímedes"</p>					
FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR				
18 al 20 de noviembre	Realizar un cuadro comparativo entre la presión hidrostática e hidrodinámica definiciones, ejemplos y gráficos. Explicar el principio de Arquímedes y realizar 20 ejemplos contextualizados (en la vida cotidiana) y 20 situaciones problemas con procedimiento paso a paso. Explicar el principio de Pascal y realizar 20 ejemplos contextualizados (en la vida cotidiana) y 20 situaciones problemas con procedimiento paso a paso. Hacer una maqueta donde se demuestre el principio de Pascal. Hacer una maqueta donde se demuestre el principio de Arquímedes.				
18 al 20 de noviembre	Realizar la sustentación del trabajo realizado (oral o escrito),				
OBSERVACIONES: La sustentación según la fecha establecida por la institución. El taller tiene un valor del 50% y la sustentación el 50% un total del 100% Estudiar para la sustentación El taller se debe realizar en hojas cuadriculadas. El taller debe de estar bien presentado. Todos los ejercicios deben tener la fórmula y el procedimiento					