



Estudiante:		Grado / Curso	TERCERO ACELERADO
Docente:	LEONARDO HINOJOSA	Asignatura:	FÍSICA
Año Lectivo:	2022 – 2023		

### EVALUACIÓN

#### RESPONDE V O F SEGÚN CORRESPONDA:

1.	El efecto Doppler es un fenómeno físico donde un aparente cambio de la velocidad de la onda es presentado por una fuente de sonido con respecto a su observador cuando esa misma fuente se encuentra en movimiento.	( )
2.	El efecto Doppler no es simplemente funcional al sonido, sino también a otros tipos de ondas, aunque los humanos tan solo podemos ver reflejado el efecto en la realidad cuando se trata de ondas de sonido y la gravedad.	( )
3.	El efecto Doppler es el aparente cambio de frecuencia de una onda producida por el movimiento relativo de la fuente con relación a su frecuencia.	( )
4.	Cuando se acerca el sonido al observador es Grave	( )
5.	Cuando se aleja el sonido al observador es Agudo	( )

#### Selecciona la respuesta correcta

➤ La hidrodinámica estudia:

Todo lo relacionado con el agua	Las dinámicas del agua	Juegos realizados con agua	Fluidos en movimiento
---------------------------------	------------------------	----------------------------	-----------------------

➤ El caudal o gasto es:

Presión del fluido que circula por unidad de tiempo	Masa del fluido que circula por unidad de tiempo	Velocidad del fluido que circula por unidad de tiempo	Volumen del fluido que circula por unidad de tiempo
---	--	---	---

➤ El principio de Bernoulli explica que:

A mayor presión mayor trabajo	A mayor altura menor presión	A menor velocidad menor presión	A mayor velocidad menor presión
-------------------------------	------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

➤ Para el movimiento de fluidos supondremos fluidos incompresibles, consideraremos dos variables que son:

Masa y peso	Volumen y aceleración	Ninguno	Velocidad y presión
-------------	-----------------------	---------	---------------------

➤ La ecuación de Bernoulli se basa en:

El principio de Arquímedes	El principio de conservación de la masa	El principio de Pascal	El principio de conservación de la energía
----------------------------	---	------------------------	--