



**COLEGIO MIXTO CIUDADANOS DEL FUTURO S.A.S**  
**PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL FUTURISTA**  
"Formación en valores en la comunidad educativa con énfasis en la Tolerancia"

FR-GA-06

V. 02

**PLAN ESPECIAL DE MEJORAMIENTO ACADEMICO INDIVIDUAL**

Pág 1 de 1

**DOCUMENTO IMPRIMIBLE**

ASIGNATURA: FISICA	GRADO: SEPTIMO	JORN: TARDE
NOMBRE DEL DOCENTE TITULAR DE LA ASIGNATURA: JUAN CARLOS SALINAS A.		FECHA: ABRIL DE 2018
PERIODO: UNO	ESTUDIANTE:	

*El siguiente plan de mejoramiento tiene como objetivo implementar acciones significativas que conlleven al estudiante a superar sus debilidades y/o dificultades académicas y optimizar su proceso de formación integral. Estudiante y Padre Futurista se invita a que se desarrolle éste plan de una manera responsable y comprometida.  
**Favor hacer impresión y presentar al docente que corresponda***

**INDICADORES DE DESEMPEÑO POR NIVELAR:**

1. Reconoce y comprende el concepto de onda e identifica sus partes.
2. Reconoce que las ondas transfieren energía sin transferencia de materia.
3. Diferencia y propone ejemplos de ondas mecánicas y electromagnéticas.
4. Reconoce los fenómenos ondulatorios y su aplicación en diferentes situaciones física

**ESTRATEGIAS DIDACTICAS DE NIVELACION Y ACTIVIDADES SIGNIFICATIVAS**

Realice un trabajo escrito y con gráficas, en hojas blancas a mano, buena presentación. El estudiante debe venir preparado para sustentación escrita en la próxima clase del 17 de abril.

1. ¿Qué es una onda?
2. Dibuje, escriba y explique las partes de una onda.
3. Escriba y explique las clases de onda.
4. ¿Qué son ondas periódicas?
5. Explique y dibuje los fenómenos ondulatorios
6. ¿Qué es reflexión y refracción de onda?
7. ¿Cuál es la relación entre la frecuencia y el período de una onda?
8. Realice las actividades del primer periodo del módulo.

**CRITERIOS DE EVALUACION**

El anterior trabajo escrito tiene un valor del 20% de la nota, la evaluación escrita que sirve para sustentar el trabajo tiene un valor del 80% se debe tener en cuenta que la nivelación tiene un valor de 100% = 35.

**FECHAS RELEVANTES PARA ACOMPAÑAMIENTOS Y ENTREGAS DE TRABAJOS.**

**LOS TRABAJOS DE NIVELACIÓN Y ACTIVIDADES SIGNIFICATIVAS SE ENTREGAN EN HORARIO DE CLASE DE CADA DOCENTE EN LA PRIMERA CLASE DEL 23 DE ABRIL DE 2018**

**COMPROMISO DEL ESTUDIANTE FRENTE A LAS DEBILIDADES DETECTADAS.**

FIRMA PADRE DE FAMILIA

FIRMA ESTUDIANTE