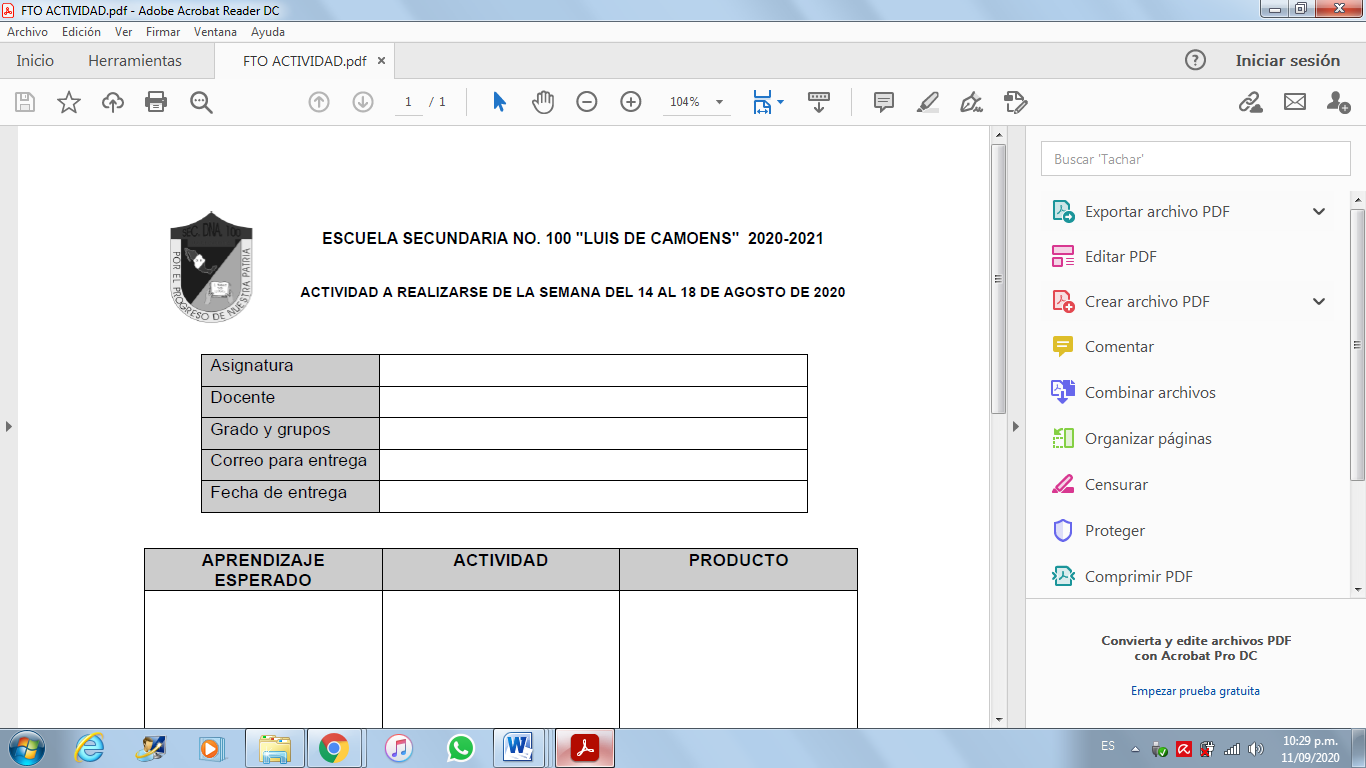
|  |
| --- |
| **ESCUELA SECUNDARIA NO. 100 "LUIS DE CAMOENS" 2021-2022**  **ACTIVIDAD A REALIZARSE DE LA SEMANA DEL 06 AL 16 DE DICIEMBRE DEL 2021.** |



|  |  |
| --- | --- |
| **ASIGNATURA** | **Ciencias: Énfasis en Física** |
| **DOCENTES** | **Paola Catalina Muñiz Orta.**  **Marco Antonio Citalan.** |
| **GRADO Y GRUPOS** | **2 A, B, C, D, E, F** |
| **CORREO PARA ENTREGA** | [paola.munizo@aefcm.com.mx](mailto:paola.munizo@aefcm.com.mx)  [marco.citalan@aefcm.gob.mx](mailto:marco.citalan@aefcm.gob.mx) |
| **FECHA DE ENTREGA** | **Jueves 16 de diciembre del 2021.**  **Hora: 11:00 pm** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aprendizaje**  **esperado:** | **Interpreta la temperatura y el equilibrio térmico con base en el modelo de partículas.** |

**Analiza las siguientes definiciones que serán usadas en la situación de aprendizaje:**

**Calor**: es un tipo de energía que se produce por la vibración de moléculas y que provoca la subida de la temperatura.

**Energía Cinética:** es una forma de energía, conocida como energía de movimiento. La energía cinética de un objeto es aquella que se produce a causa de sus movimientos que depende de la masa y velocidad de este.

**Equilibrio Térmico:** estado en que dos cuerpos en contacto, o separados por una superficie conductora, igualan sus temperaturas inicialmente dispares, debido a la transferencia de calor de uno hacia el otro.

**Temperatura:** magnitud física que indica la energía interna de un cuerpo, de un objeto o del medio ambiente en general, medida por un termómetro.

**Termómetro:** instrumento que se utiliza para medir la temperatura.

**TEMPERATURA Y EQUILIBRIO TÉRMICO**

En nuestro entorno diariamente observamos diversos tipos de materiales con distintas características y en diferentes estados de agregación. Las partículas de todos estos diversos materiales se encuentran unidas con mayor o menor fuerza dependiendo del estado de agregación en que se encuentren. La fuerza que mantiene unidas a las partículas de un material solido se llama “Fuerza de cohesión” y aquello que provoca que las partículas se separen, como en un gas, se llama ‘Fuerza de repulsión”.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente



Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente