



Ministerio  
del Poder Popular  
para la Educación  
Inclusión y Calidad



## Educación Media General

Martes 11 de Mayo del 2021

Docente: José A. Lucas

5to Año "A" y "B"

**Fecha límite de entrega: 15/06/2021**

### Área de formación: Física

#### Tema Indispensable

Petróleo y Energía

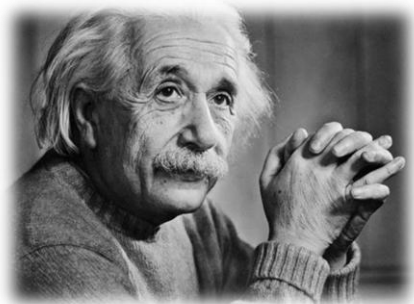
#### Tema Generador

- Tecnología de la información y comunicación en la cotidianidad.

#### Referentes Teóricos-Prácticos

- Teoría de la Relatividad.

#### Desarrollo del Tema



Los principios de la teoría de la relatividad especial fueron publicados en 1905. 10 años después, el 25 de noviembre de 1915, y tras haber mostrado los días 4, 11, y 18 de noviembre de 1915 ciertos artículos previos, Albert Einstein presentó ante la Academia Prusiana de las Ciencias en Berlín (Alemania) uno de los más increíbles hallazgos científicos de la historia, una nueva teoría de la gravitación que modificó nuestra percepción del universo: la Teoría de la Relatividad general. En ella, Einstein planteaba que el universo era un todo absoluto, finito pero a la vez ilimitado (curvado sobre sí mismo), que albergaba la materia y la energía distribuidas irregularmente y con cuatro dimensiones. Einstein provocó una auténtica revolución científica desafiando la Ley de la Gravedad de Isaac Newton.



Ministerio  
del Poder Popular  
para la **Educación**  
Inclusión y Calidad



## Educación Media General

### Actividades de Evaluación

1. Realiza un análisis MANUSCRITO de mínimo tres (3) páginas, sobre realidades paralelas y principios de la relatividad, publicado por Albert Einstein en 1915 – 1916, relacionados con el espacio y su ámbito.

### Orientaciones Generales

**Tener en cuenta las siguientes pautas para la elaboración y entrega del trabajo:**

- ✓ En cuanto al envío: si son fotos tomadas, por favor convertir a PDF y luego enviar al correo o WhatsApp correspondiente.
- ✓ Al enviar el correo en el asunto colocar: Nombre y apellido, año y sección.
- ✓ Las actividades deben ser desarrolladas en el cuaderno de clases, y enviarla al correo electrónico:

[joselucasc007@gmail.com](mailto:joselucasc007@gmail.com) o whatsapp 0416-7926910

### Referentes Bibliográficos

- ✓ Colección Bicentenario de 5to año Ciencias Naturales/ Ciencia para vivir en comunidad.
- ✓ Ely Brett C. Física de 5to año.
- ✓ Horario del programa televisivo:
  - Tves: Lunes – Viernes / Media General 1pm
  - TVFANB : Lunes – Viernes / Media General y media técnica 5 pm



*Educación Media General*



Ministerio  
del Poder Popular  
para la **Educación**  
Inclusión y Calidad

