



**Nombre de alumno: Alexa Gabriela  
Rodríguez Galindo**

**Nombre del profesor: Juan José Ojeda  
Trujillo**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: Física**

**Grado: 4 cuatrimestre**

**Grupo: A (Recursos Humanos)**

Comitán de Domínguez Chiapas 22 de septiembre de 2021.

# “Física y su relación con otras ciencias”

**La física se relaciona con la oceanografía**

porque que estudia como circula el agua, y como esta y sus características afectan a la distribución de las especies, la atmósfera también, pues ejerce influencia en los climas. En los últimos años se establecido como principal base de toda ingeniería y la tecnología de punta del nuevo mundo de la comunicación informática.

**La física se relaciona con la informática y las comunicaciones**

porque estás establecen el estudio de la propagación de las ondas de radio, o la forma en que los satélites encuentran un determinado objeto localizado en la tierra por medio del GPS.

**Las leyes físicas quedan relacionadas con los deportes y la gimnasia**

desde el punto de vista que nuestros movimientos están regidos por la gravedad. En efecto, la atracción que ejerce sobre nuestro cuerpo, la atracción gravitatoria de la tierra. La estructura ósea de nuestro organismo, desde nuestros primeros pasos en la infancia, debe luchar por conseguir una posición de equilibrio cuando estamos parados o nos desplazamos.

**La física se relaciona con la química**

porque esta estudia la estructura de la materia y la interacción de los átomos para formar moléculas, y lo diferentes cambios que suceden en estos.

**La física se relaciona con geografía y geología**

porque estudia los fenómenos naturales que ocurren en la superficie terrestre y las interacciones humanas con el ambiente.

**La física se relaciona con las matemáticas**

para existir ya que, si queremos analizar un fenómeno físico, necesitamos traducirlo a una expresión matemática, como una ecuación. Ocurre que la matemática es el idioma en que se puede expresar con mayor precisión lo que se dice en la física.