

## Max Planck

Planck era originario de una familia con un gran historial académico. Sus abuelos, fueron profesores de tecnología en la Universidad de Gotinga, abuelo y bisabuelo respectivamente (Gottlieb Planck 1751-1833, Heinrich Ludwig Planck 1785-1831), y su padre Julius von Planck, también fue un maestro de derecho en Kiel y Munich, y su tío Gottlieb Planck fue también jurista en Goting y uno de los padres más importantes del Código Civil de Alemania. Planck nació el 23 de abril de 1858 en Kiel, pasó en esta misma ciudad sus primeros seis años y luego fue con el resto de su familia a Múnich, y de ahí se matriculó en el

Maximiliansgymnasium. Sus compañeros de clase eran hijos de familias muy reconocidas en Munich, ya que estaba el hijo del banquero Heinrich Merck y Oskar Miller, en el futuro sería el fundador de Deutsches Museum. Luego de todo esto a sus dieciséis años obtuvo su tan querida graduación, le gustaban mucho la ciencia y filosofía clásica por lo cual dudó a la hora de ir a su academia, por lo cual acudió a su maestro el cual le respondió, que en la física ya casi todo estaba descubierto, a lo que Planck respondió que no tenía interés en descubrir nuevos mundos sino en comprender los fundamentos de la física, y al final se decidió por

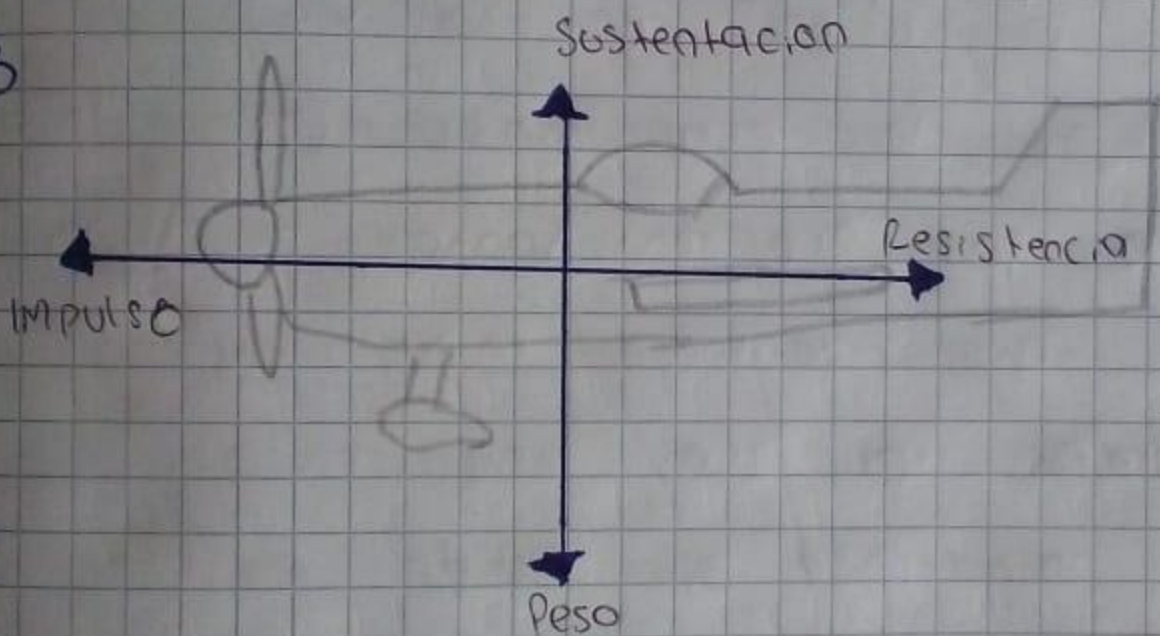


esta materia.

Mayores aportes =

- la ley de Planck
- Premio Nobel de la física
- Padre de la física cuántica

3



El ala de avión esta diseñada para que pase más viento por la parte de arriba del ala del avión y esto hace que haya menos presión arriba y ala más presión abajo y el avión alse veelo



# Ramas de la física

**Mecánica de Fluidos** Es la rama de la física que comprende dentro de la mecánica de medios continuos que estudia el movimiento de fluidos así como los esfuerzos que lo provocan.

**Mecánica Clásica** = Esta rama estudia las leyes de cuerpos físicos macroscópicos (a diferencia de la cuántica) en reposo y a velocidades pequeñas comparadas con la velocidad de la luz.

una ciencia que estudia las propiedades de la materia y la energía y establece las leyes que explican los fenómenos naturales.

**Termodinámica**  
Esta es la rama de la física que describe los estados de equilibrio termodinámico a nivel microscópico.

**Óptica** = Es la rama de la física que involucra el estudio del comportamiento y las propiedades de la luz.

**Acústica** = Es una rama de la física interdisciplinaria que estudia el sonido, el ultrasonido y los demás ondas mecánicas que se propagan a través de la materia.

Nicolas Vaton Boreau

Decimo

Fisica

Porami esas son las ventajas mas importantes de la fisica o las que yo considero las mas importantes, y las desventajas que les encuentro son:

Que la fisica es una rama compleja, la cual no es para todos y no por que sean burros o algo. Sino que contiene cosas muy complejas ya que hay cosas que aun nose an podido explicar y cosas muy extensas



## La importancia de la Física

La física es un elemento de la naturaleza, la cual aunque la mayoría de personas no le prestan mucha atención, o simplemente no les importa.

Yo la verdad nunca la había visto o investigado algo sobre ella, y me parece muy interesante, ya que gracias a ella se saben y se han descubierto un montón de cosas las cuales nos han ayudado a avanzar como sociedad, enriquecer nuestros conocimientos, hacer un montón de inventos, etc...

5 Si la matemática tiene como principal  
metodo para poder definir una verdad,  
la física se utiliza

R= El experimento como inicio de la duda  
científica y las matemáticas como juez  
de sus principales resultados

La física  
la cual  
personas  
o simple  
yo la  
visto o  
y me pa