Conceptos

Epistemología: phisis (naturaleza)

Física clásica:

- Mecánica
- Acústica
- Óptica
- Electricidad

Física moderna:

Son los desarrollos de la física alcanzados durante el S XX

Físicos destacados:

- Galileo Galilei
- Sir Isaac Newton
- James Clerk Maxwell
- Albert Einstein
- Richard Phillips Feynman
- Paul Adrien Maurice Dirac

- ¿Qué es la electricidad?
- ¿Qué es el magnetismo?
- ¿Qué es el electromagnetismo?
- ¿Qué es una onda?
- ¿Qué es la luz?
- ¿Qué es la gravedad?
 - ¿Quién fue Einstein?
 - ¿Quién fue Galileo Galilei?
 - ¿Quién fue Maxwell?
 - ¿Quién fue Newton?
 - ¿Quién fue Feynman?

¿Por qué son importantes?

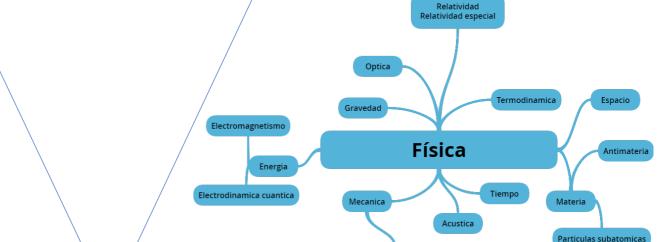
• ¿Quién fue Dirac?

Metodología

Ciencia que estudia la naturaleza con ayuda del lenguaje matemático

Estudia las interacciones entre:

- Materia
- Energía
- Tiempo
- Espacio



Philosophiae naturalis principia mathematica

Física