

## Temario de temas selectos de física

### Tercera y quinta oportunidad libres

#### Etapa 1

##### Fluidos

- 1.1 Los estados de agregación de la materia
- 1.2 Densidad
- 1.3 Concepto de presión
- 1.4 Presión y fluidos
- 1.5 Presión atmosférica
- 1.6 Principio de Pascal
- 1.7 Principio de Arquímedes

#### Etapa 2

##### Calor 48

- 2.1 El concepto de temperatura. Equilibrio térmico
  - 2.2 Definición microscópica de la temperatura desde la teoría cinética molecular
  - 2.5 Definición de calor. El equivalente mecánico del calor.
- Unidades de calor
- 2.6 Calor específico
  - 2.7 Calor y cambio de fase. Calor latente
  - 2.8 Combustión
  - 2.9 Transmisión de calor

#### Etapa 3

##### Electricidad

- 3.1 Carga eléctrica
- 3.3 Ley de Coulomb
- 3.6 Corriente eléctrica
- 3.7 Resistencia eléctrica
- 3.8 Circuito eléctrico
- 3.9 Ley de Ohm

#### Etapa 4

##### Oscilaciones y ondas, sonido y óptica 142

- 4.1 Movimiento periódico
- 4.2 Movimiento armónico simple
- 4.5 Tipos de onda
- 4.10 Ruido 174