



## Conjunto de Física - Licenciatura Uruguaya

KE300FBC-URY

### Función

Función: Destinado al estudio de los principios de la óptica geométrica, reflexión, espejo plano y esférico, refracción, fibra óptica, prisma, lentes, ondas, resorte, interferencia, difracción, electroscopio, campo eléctrico, descarga de gas, potencial eléctrico, rigidez dieléctrica, asociación de lámparas en serie y paralelo, asociación de resistencias en serie, paralelo y mixtas, potenciómetro, corriente eléctrica, transistor, circuito biestable, puerta lógica AND, OR, NOT AND, NOT OR, campo magnético de un imán, campo magnético generado por una corriente eléctrica, inducción magnética, fenómenos electromagnéticos, MRU, MRUV, movimiento de caída libre, fuerza de fricción, leyes de Newton, MCU, trabajo, energía mecánica, conservación de la energía, bucle, conservación del momento, colisión inelástica y elástica, proyectil, momento angular, momento de inercia, péndulo, confort térmico, cubo de Leslie, radiación de cuerpo negro, equilibrio térmico, transformación isotérmica, ondas en una superficie líquida, velocidad de propagación de ondas, reflexión, refracción y difracción de ondas, onda estacionaria en un resorte, expresión de Taylor, ondas en una cuerda, sonido, resonancia, interferencia, latido, efecto Doppler, fuentes sonoras, ruido, cualidades fisiológicas del sonido, reverberación del sonido, tubo sonoro abierto y cerrado, longitud de onda, colores, espectro continuo de luz, rejilla de difracción, dispersión de Rayleigh, visión, superficies equipotenciales, jaula de Faraday, líneas de fuerza, circuito de CC, diferencia de potencial, corriente eléctrica, ley de Ohm, resistencia no óhmica, ley de Kirchhoff de bucles y nodos, asociaciones de condensadores, diodo, carga y descarga de un condensador, circuito RC, experimento de Oersted, transformador eléctrico, ley

de Faraday, ley de Lenz, ley de Foucault, freno magnético, difracción de la luz por agujeros y rendijas, polarización de la luz, efecto fotoeléctrico, líneas espectrales de hidrógeno, helio, mercurio, nitrógeno, oxígeno, equi

## **Áreas de Conocimiento**

Físico - Ciencia y Matemáticas Fundamentales

## **Nivel de educación**

Graduación

**[cidedigital.com.br](http://cidedigital.com.br) - [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)**

---

Avenida Víctor Barreto, 592 - Código Postal 92010-000 - Canoas - RS - Brasil