



Ministerio de Educación.  
Secretaría de Educación.  
Dirección de Educación Privada.  
Colegio "Dr. B. A. Houssay"  
Educación Secundaria  
Urquiza 426 (Sur) Tel: 4224222

**COLEGIO DR B. A. HOUSSAY**  
**EDUCACION SECUNDARIA TECNICA**  
**CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES**  
**PROGRAMA DE EXAMEN**

**PROFESORA:** PATRICIA B ROSA TORRES

**MATERIA:** FISICA II

**CURSO:** 5 AÑO – **DIV:** A – TÉCNICOS

**CICLO:** ORIENTADO

**CICLO LECTIVO – 2024**

**UNIDAD N° 1**

Dinámica – Masa – Peso - Leyes de Newton – Formulas – Unidades - Trabajo mecánico - Energía cinética – Relación trabajo-energía cinética Energía potencial gravitatoria y elástica - Relación trabajo-energía potencial - Energía mecánica – Conservación de la energía mecánica - Potencia – Unidades - Colisiones – Tipos de colisiones.

**UNIDAD N° 2**

Temperatura - Escalas de temperatura - Dilatación Térmica - Calor – Transmisión del calor- Termodinámica – Leyes de la termodinámica- Maquinas térmicas.

**UNIDAD N° 3**

Luz (concepto) - Fuentes de luz – Cuerpos iluminados y luminosos - Rayo y Haz luminoso - Reflexión y Refracción de la luz - Leyes de la Reflexión y Refracción - Espejos planos - Formación de imágenes- Espejos curvos - Formación de imágenes. - Instrumentos ópticos

**BIBLIOGRAFIA:**

- HUGO TRICÁRICO – BASSO – Física 5 – Ed.AZ-Editora – 1998
- JOSÉ MARÍA MAUTINO –Polimodal –Ed. Stella – 2007
- RELA – STRAJMAN – Física II–Ed. Aique
- ARISTEGUI ROSANA – CARLA BAREDES –DASSO JUAN – Física II– Ed. Santillana – 1998

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA EXÁMEN**

- Se evaluarán contenidos dictados, conceptos, vocabulario específico, procedimientos.
- La evaluación se realizará escrita u oral se habla con el alumno. Aprobará con la calificación de 6 (seis).
- El alumno deberá presentar al momento del examen carpeta o cuaderno completo personal, correspondiente al año de cursado, útiles escolares, calculadora en caso de ser necesaria. (No uso del celular).
- El alumno deberá presentarse con uniforme correspondiente, y en condiciones adecuadas si no cumple con este requisito el docente no le permitirá rendir.