



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  
**CURSO:** 2 AÑO – **DIV:** 1<sup>era</sup>  
**CICLO:** BASICO

#### **CICLO LECTIVO – 2024**

##### **UNIDAD N°1:**

Ciencia – Ciencias Naturales - Física – Método Científico – Etapas del Método Científico - Materia- Sustancia – Propiedades de las sustancias – Propiedades Extensivas e Intensivas - Estados de la materia – Cambios de estado– Fenómenos Físicos y Químicos – Magnitudes –Tipos de magnitudes –Proceso de Medición –SI- Reglas para escribir los símbolos de las unidades – Errores de medición.

##### **UNIDAD N° 2**

Cinemática– Movimiento -Sistema de referencia — Trayectoria – Tipos de Trayectoria – Desplazamiento – Tiempo – Rapidez - Velocidad – M.R.U – Aceleración – M.R.U.V.- Unidades – Fórmulas – Gráficos- Dinámica Fuerza – Elementos de una fuerza – Efectos de aplicación de una fuerza– Interacción gravitatoria- Masa – Peso – Leyes de Newton – Unidades –Presión – Unidades – Presión atmosférica– Unidades -Presión Hidrostática – Magnetismo – Imanes – Campo magnético terrestre – Aplicaciones del magnetismo.

##### **BIBLIOGRAFIA**

- MAUTINO JOSÉ MARIA, FÍSICA EGB, ED. STELLA – BUENOS AIRES 2000
- FERRARI ALEJANDRO, FRANCO RICARDO, GODOY ELINA, CIENCIAS NATURALES 8 NUEVAMENTE SANTILLANA – ED SANTILLANA – 2007
- REINOSO LILIANA – FÍSICA EGB 3 PLUS ULTRA BRASIL 2004

##### **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.