

# **ESTRUCTURA DEL PRE-PROYECTO**

**Liceo Juan XXIII, Villa Alemana**  
**Departamento de ciencias**  
**Profesor responsable: David Valenzuela Z.**  
**Nivel: primero medios**

- **Objetivo:** describe brevemente cual es el fin de la construcción del proyecto
- **Principio físico:** Breve descripción del fenómeno físico implicado en el experimento.
- **Construcción:** describe detalladamente los pasos a seguir en la construcción, se apoya en esquemas, dibujos y mapas conceptuales.
- **Esquema general del experimento con el nombramiento de sus partes.**
- **Construcción de afiches promocional de su proyecto e impresión de ellos.**
- **Organización del stand, materiales necesarios personas encargadas.**

Todo el pre-proyecto y experimento correspondiente debe ser impreso y entregado con fecha impostergable el día 25 con el correspondiente experimento para demostración y exposición.  
El formato es:

- Todo el trabajo se presenta en letra Times New Roman
- Títulos con letra de tamaño 18 en imprenta
- Subtítulos con letra 14
- Escritos con letra 12
- Portada con el nombre del proyecto y una foto en blanco o dibujo del proyecto. Y en la esquina inferior derecha el Nombre del Colegio, Nombre del ramo, Nombre del profesor, nombre de los integrantes (nombre y primer apellido)