

## SEMINARIO TERCEROS MEDIOS DIFERENCIADOS

### I- TRABAJO ESCRITO

#### FORMATO

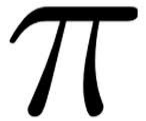
- Portada con el formato que se adjunta
- Tipografía todo el trabajo con Times New Roman
  - **Títulos principales** (Negrita 16)
    - **Subtítulos** (Negrita 14)
      - *dsacasdc* (Cursiva 12)
        - Desarrollo del trabajo y del tema (Letra normal tamaño 12)
- Citas con cursiva, entre comillas con tamaño 12
- Índice: Con los correspondientes páginas, temas y subtemas.
- Mínimo de 15 hojas

#### ESTRUCTURA

- **Portada:** Según formato
- **Índice:** Según formato
- **Introducción al tema:** Es necesario colocar los conceptos básicos en los que se fundamentará la investigación, para ellos es necesario definir esos conceptos, explicarlos y relacionarlos con la investigación, de manera que cualquier lector pueda entender.
- **Contexto histórico** donde se desarrolla las primeras investigaciones, el primer descubrimiento y el desarrollo del tema durante el tiempo hasta nuestros días.
- **Desarrollo del tema:** Se colocan los aspectos teóricos que sustentan la investigación, se colocan los modelos matemáticos y análisis de estos.
- **Anexos**
- **Conclusión:** Sobre el tema investigado (mínimo una página)
- **Bibliografía** y direcciones de páginas web

#### EVALUACIÓN

- Se publicará una rúbrica con los aspectos a evaluar
- Se debe presentar el trabajo de manera impresa y en formato digital pdf. . Este último debe ser enviado al correo [david.valenzuela.z@gmail.com](mailto:david.valenzuela.z@gmail.com) y en asunto debe colocarse el nombre del tema que el tocó
- Los trabajos que no cumplan con el formato pedido, tendrán los descuentos correspondientes
- El trabajo escrito se entrega el mismo día de la exposición
- El trabajo representa un 40% de la nota final.



## II- PRESENTACIÓN ORAL

### ESTRUCTURA

- Para no tener problemas con la configuración, puede utilizar sus propios notebook, o si va usar el del profesor, debe estar en formato .ppt o .pdf la presentación.
- Cada grupo al iniciar debe presentar su grupo, un breve resumen oral de lo que expondrá y la estructura de su presentación.
- Presenta un ppt. Con los principales conceptos de manera de apoyarse en la exposición. Este no debe poseer demasiado texto, mas bien esquemas, fotos, cuadros resumen, gráficos, punteos de ideas, etc.
- La cantidad de ppt, es ilimitada, cada grupo ve la cantidad, el formato debe ser formal.
- Será necesario un buen manejo del lenguaje, uso de los conceptos físicos de manera correcta
- Se debe apoyar en material audio-gráfico, pueden ser animaciones, videos, y debe avisar con anticipación para solicitar medios audio-visuales en biblioteca.
- Los mejores trabajos serán expuesto en un seminario abierto a la comunidad, los cuales tendrán una nota extra en el ramo (3 notas)

### EVALUACIÓN

- El trabajo representa un 40% de la nota final y la presentación el 60%
- La rúbrica para la exposición será publicada en el grupo de tercero diferenciado y en [www.fisic.jimdo.com](http://www.fisic.jimdo.com)
- El trabajo es Coef. II