APERTURA

En este documento se describen dos partes: 1) Especificaciones para la elaboración de un trabajo (*teórico-práctico*) que será propuesto y realizado por alumnos (*en equipos y hasta 5 integrantes*); 2) La forma en la que se presentarán los resultados obtenidos.

ESPECIFICACIONES DEL TRABAJO

1. Incluir lo siguiente:
   * **Carátula**: datos de la institución, título del trabajo, nombres de participantes y fecha.
   * **Introducción**: Descripción breve del problema físico a estudiar y/o resolver.
   * **Objetivo**: Detallar explícitamente como se aplicará lo aprendido en el curso de MA.
2. Escribir el procedimiento simplificado para la formulación del modelo matemático.
3. Desarrollo y aplicación de los conceptos de Matemáticas Avanzadas.
4. Validación de resultados mediante simulación y/o experimento.
5. Conclusiones.
6. Bibliografía.

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

1. Elaborar trabajo escrito en WORD (6 páginas).
2. Presentación POWER POINT (10 diapositivas).
3. Exposición oral (1 representante: 10 minutos).
4. Sesión de preguntas y respuestas (3 minutos).

DISCUSIÓN GLOBAL Y CONCLUSIONES

Se harán preguntas al equipo donde los integrantes podrán responder enfatizando las contribuciones y mejoras que se consideren oportunas.

**Nota 1**: Durante el curso habrá exposiciones los miércoles.

**Nota 2**: Se entregarán dos archivos: 1) EQUIPO\_#\_MA2\_2020\_2.docx y 2) EQUIPO\_#\_MA2\_2020\_2.pps al correo electrónico del profesor con tres días de anticipación a la fecha de presentación para ser revisado y hacer las observaciones correspondientes.

CIERRE