

Carta para el Estudiante

Objetivo del curso

El objetivo general del curso es proporcionar al estudiante una serie de herramientas matemáticas indispensables para su formación profesional. Siempre dentro del Cálculo en una variable, se amplían y se complementan algunos temas desarrollados en Cálculo I. Los objetivos específicos se enumeran por tema, en el material escrito.

Evaluación

En este ciclo tendremos 3 exámenes parciales y alrededor de 15 comprobaciones de tarea y 15 actividades de clase. Ver la nota aparte.

La nota final (NF) se calcula en base a 4 notas con el siguiente porcentaje:

Promedio de todas las Comprobaciones de Tarea y Actividades en Clase 15 %
Tres exámenes parciales: 25 %, 30 % y 30 % (las notas más altas valen más).

De acuerdo a la nota final hay 4 posibilidades:

Si $NF \geq 7$ el estudiante gana el curso

Si $6 \leq NF < 7$, el estudiante debe presentar examen de ampliación.

Si $3 \leq NF < 6$, el estudiante pierde el curso con nota PE.

Si $NF < 3$, se considera que el estudiante abandonó el curso y su nota es RI.

Cuaderno de trabajo

En este ciclo se contará con un Cuaderno de Trabajo que contiene toda la teoría necesaria para el curso, además de ejercicios adecuados al nivel del mismo. El material está amparado a la legislación vigente por lo que está prohibido fotocopiarlo. El material cuesta 3.200 colones y se debe adquirir de ser posible en la primera semana de clases. Incluye el Cuaderno de Trabajo y las hojas para las Comprobaciones de Tarea y Actividades de Clase. Este semestre no se incluirá un CD sino que se darán las direcciones donde se puede bajar el software necesario. Con ayuda de la venta de los materiales de semestres anteriores se ha podido adquirir software y equipo de cómputo necesarios para el curso.

Cómo adquirir el material para este ciclo?

Por favor, lea con cuidado y siga las siguientes instrucciones:

1. Deposite la suma de 3.200 colones en la cuenta del Banco Nacional número 100-01-080-002417-7 perteneciente a FUNDEVI-Proyecto #1330. Debe conservar el comprobante (boleta amarilla) que le entregan en el Banco. Apunte el número que aparece arriba en la boleta y la fecha correspondiente en su cuaderno, para más seguridad.
2. Durante la primera semana de clases, el profesor recogerá las boletas amarillas.
3. En la segunda semana se le entregará el Cuaderno de Trabajo y su código (clave).

Tareas y prácticas:

Cada tema de la teoría requiere la solución de un cierto número de ejercicios propuestos al final de cada capítulo en el Cuaderno de Trabajo. Estos ejercicios pueden considerarse como una tarea que debe resolverse pero no será recogida o calificada. Cada estudiante es responsable de su solución ya que estos ejercicios dan la pauta sobre el nivel de dificultad que encontrarán en los exámenes. Recomendamos que utilicen las horas de clase y de consulta para preguntar aquellos ejercicios que no sepan cómo resolver. Otra buena opción es asistir a los Estudiaderos de los miércoles en el segundo piso de Matemática.

Comprobación de Tarea

Para facilitar el estudio al día, cada semana habrá una Comprobación de Tarea. El profesor indicará algún ejercicio de la tarea que el estudiante debe resolver en aproximadamente 15 minutos. La tarea en sí no se recoge ni se califica. Cada Comprobación tiene un valor de 10 puntos.

Actividad en Clase

El material escrito trae una serie de actividades que consisten en simples ejercicios sobre el tema que se está tratando. Una de estas actividades será asignada por el profesor para resolver y entregar, su valor será de 5 puntos cada una. Observe que no hay reposición ni de las comprobaciones de tarea ni de las actividades, por lo cual la asistencia a clase es fundamental.

Fechas de exámenes Los exámenes parciales son colegiados y se realizarán en las siguientes fechas:

- I Parcial: 20 setiembre, 8:00 am. (Temas de las semanas 1-5 del programa).
- II Parcial: 25 octubre, 8:00 am. (Temas de las semanas 6-12 del programa).
- III Parcial: 29 noviembre, 8:00 am. (Temas de semanas 13-16 del programa).
- Ampliación: 8 diciembre, 8:00 am.
- Reposición I y II Parcial, 5 noviembre 8 am.
- Reposición III Parcial, 3 Diciembre 8 am.

Los exámenes parciales solo se repondrán por los motivos contemplados en el Reglamento. Note que los dos primeros parciales se repondrán el mismo día, a la misma hora. **No habrá "reposición de la reposición"**. Si alguna persona tiene una excusa válida para ambas fechas, se le hará un examen oral con un tribunal de 3 profesores. La solicitud de reposición debe presentarse al profesor respectivo, en hora de clase, la semana siguiente a dicho examen. Debe hacerse en la fórmula que vende la Secretaría de la Escuela de Matemática. **Por ningún motivo se aceptarán solicitudes en el casillero de la coordinadora.**

Atentamente,

Sonia Rodríguez S., PhD
Coordinadora Cátedra MA1002
Oficina 257 ECCI, tel. 207-4349