

Objetivos del curso

1. Encontrar un tema de tesis (lo cual incluye dar a los estudiantes algunas de las herramientas claves para lograrlo).
2. Discutir temas relevantes para la carrera de un matemático.

Programa semanal

Semana No.	Mes	Fecha	Teoría
1	ENERO	20 Lu a 24 Vi	Presentación del curso y de los profesores del departamento. Temas de tesis.
2		27 Lu a 31 Vi	Presentación de tesis de estudiantes de pregrado.
3	FEBRERO	3 Lu a 7 Vi	Charla de un profesor sobre temas de tesis
4		10 Lu a 14 Vi	Uso de material bibliográfico. Mathscinet, Arxiv.
5		17 Lu a 21 Vi	Primera ronda sobre posibles artículos para la presentación oral. Debe tener por los menos 2 artículos con problemas propuestos y haber contactado a dos profesores.
6		24 Lu a 28 Vi	Aplicaciones para posgrados. Cartas de recomendación, electivas avanzadas. Contactos con exalumnos.
7	MARZO	3 Lu a 7 Vi	Escoger un artículo o problema sobre el cual va a dar la presentación oral.

8		10 Lu a 14 Vi	Lugares para hacer posgrados, opciones de financiación de cada país. Convenios de intercambio de los Andes.
9		17 Lu a 21 Vi - Último día para entregar el 30%	Sugerencias para dar charlas. Cómo usar latex y Beamer
10		24 Lu-Fiesta 28 Vi - (Ultimo día de retiros)	Charlas de estudiantes
11		31 Lu a	Charlas de estudiantes
	ABRIL	4 Vi	Charlas de estudiantes
12		7 Lu a 11 Vi	Charlas de estudiantes
		14 Lu A 18 Vi Abril	SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL
13		21 Lu a 25 Vi	Charlas de estudiantes
14		28 Lu	
	MAYO	1 Ju-Fiesta	
		2 Vi	
15		5 Lu a 9 Vi	Charlas de estudiantes

Exámenes Finales: 12 - 26 de Mayo

*Recuerde el juramento del uniandino: "Juro solemnemente abstenerme de copiar o de incurrir en actos que pueden conducir a la trampa o al fraude en las pruebas académicas, o en cualquier otro acto que perjudique la integridad de mis compañeros o de la misma Universidad".

Forma de evaluación

La nota de seminario de proyecto de grado 1 es aprobado o no aprobado. Para aprobar la clase el estudiante debe cumplir con los siguientes requisitos:

1. Asistir a un 80% de las reuniones del seminario.
2. Presentar en la semana 5 la lista de profesores contactados y la lista de artículos que va a leer.
3. Escoger un artículo que va a leer.
4. Presentación oral sobre el artículo que escogió.
5. Asistir 2 veces al coloquio y escribir en sus propias palabras el tema del coloquio al cual asistió (el informe debe tener menos de 1 página).

Asistencia a clase

Los estudiantes deben asistir por lo menos a un 80% de las reuniones de la clase o ir al coloquio. Se pasará lista cada semana.

Inasistencia a clase y a evaluaciones

El estudiante que desee justificar su ausencia deberá hacerlo ante el profesor dentro de un término no superior a ocho (8) días hábiles siguientes a la fecha de ésta. De acuerdo con el parágrafo del artículo 43 del RGEPr, serán excusas válidas las siguientes:

- a. Incapacidades médicas.
- b. Incapacidades expedidas por la Decanatura de Estudiantes.
- c. Muerte del cónyuge o de un familiar hasta del segundo grado de consanguinidad.
- d. Autorización para participar en eventos deportivos, expedida por la Decanatura de Estudiantes.
- e. Autorización para asistir a actividades académicas y culturales, expedida por la respectiva dependencia académica.
- f. Citación a diligencias judiciales, debidamente respaldada por el documento respectivo.

Canales de ayuda para estudiantes y profesores

Primer semestre de 2014

MATE-3904

COORDINADOR DEL CURSO: Alexander
Berenstein
(aberenst@uniandes.edu.co)

En cualquier momento los profesores y estudiantes podrán apoyarse en la labor de los coordinadores de su programa, la Decanatura de Estudiantes, la Secretaría General de la Universidad y la Oficina del Ombudsperson para consultar sobre asuntos académicos o administrativos según corresponda.