

TODAS LAS CLASES DEBEN INICIAR LABORES A LA HORA EN PUNTO Y TERMINAR 10' ANTES DE LA HORA

TEXTOS: J. P. Serre. Linear Representations of Finite Groups. Springer GTM 42 (1977).  
W. Fulton and J. Harris. Representation Theory. Springer GTM 129 (1991).

Semana No.	Mes	Fecha	Teoría	Problemas
1	ENERO	23 Lu a 27 Vi	1.1-1.3: Definiciones, ejemplos básicos, subrepresentaciones	
2	FEBRERO	30 Lu a 3 Vi	1.4-1.6: Representaciones irreducibles, producto tensorial, cuadrado simétrico y cuadrado alternante	
3		6 Lu a 10 Vi	2.1: Carácter de una representación	
4		13 Lu a 17 Vi	2.2-2.3: Lema de Schur, ortogonalidad en caracteres	
5		20 Lu a 24 Vi	2.4-2.5: Descomposición de la representación regular, número de representaciones irreducibles	
6	MARZO	27 Lu a 3 Vi	2.6: Descomposición canónica de una representación	
7		6 Lu a 10 Vi	2.7: Descomposición explícita de una representación	Parcial I
8		13 Lu a 17 Vi - <i>Último día para entregar el 30%</i>	3.1-3.2: Grupos abelianos, productos	
9		20 <i>Lunes-Fiesta</i> 24 Vi ( <i>Ultimo día de retiros</i> )	3.3: Representaciones inducidas	
10		27 Lu a 31 Vi	5.1-5.2: Grupos cíclicos	
11	ABRIL	3 Lu a 7 Vi	5.3-5.4: Grupos diédricos	
Lunes 10 de abril a Viernes 14 de abril SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL				
12		17 Lu a 21 Vi	5.5-5.6: Grupos diédricos	
13		24 Lu a 28 Vi	5.7-5.8: Grupos simétricos y grupos alternantes	Parcial II
14	MAYO	1 <i>Lunes-Fiesta</i> 5 Vi	6.1-6.2: Representaciones y módulos, descomposición de $C[G]$	
15		8 Lu a 12 Vi	6.3-6.4: El centro de $C[G]$ , propiedades de integralidad de los caracteres	
Exámenes Finales: 15 - 30 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".				

## EVALUACIÓN DEL CURSO:

Exámenes parciales: 60% (2 parciales, 30% c/u)  
Interrogatorios orales, tablero, quices, etc.: 10% (2 talleres, 5% c/u)  
Examen final: 30%COORDINADOR: Camilo Sanabria Malagón  
PROFESOR: Camilo Sanabria Malagón  
HORA DE ATENCIÓN: Martes y Jueves de 10am a 12pm  
LUGAR: H-210

\*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".

\*Tenga en cuenta que es derecho de todo estudiante en Uniandes:

1. Que su profesor llegue a tiempo a clase.
2. Recibir los resultados de sus evaluaciones a más tardar 10 días hábiles después de realizadas.
3. Ser tratado respetuosamente por su profesor.
4. etc., etc.

Le queremos pedir el favor de que si siente que alguno de estos derechos están siendo violados nos escriba una carta a:  
Adolfo Jose Quiroz, Director Departamento de Matemáticas, Edificio H primer piso.o ingrese a <http://matematicas.uniandes.edu.co> en Opiniones al Director para exponer su caso

Para revisar sus notas finales en banner usted debe ingresar en la página de matemáticas y seguir las siguientes instrucciones:

- \* Ingrese en la página: <http://matematicas.uniandes.edu.co>
- \* Luego abra el link de pregrado
- \* A continuación ingrese en cursos
- \* En ese instante usted verá la lista de cursos, allí podrá ingresar al curso que usted considere necesario.

Estará publicado el horario de atención, lugar, fecha y día al igual que la nota del examen final y la nota definitiva.