

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

TEXTO: Calculus Early Transcendentals, James Stewart, 6a Edición

Semana No.	Mes	Fecha	Teoría	Problemas
1	ENERO	23 Lu a 27 Vi	Integración por partes. Algunas integrales trigonometricas	7.1: 4,10,18,22,54,59 7.2: 10,16,38,48,57,64
2	FEBRERO	30 Lu 3 Vi	Sustitución trigonométrica, fracciones parciales y algunas estrategias para el calculo de integrales	7.3: 5,6,21,26,27,40 7.4: 3,4,11,16,19,20,25,62 7.5: 2,6,10,23,61,74,77
3		6 Lu a 10 Vi	Integrales impropias. Longitud de una curva.	7.8: 1,13,17,24,40,42,56,75 8.1: 8,9,17,18,20
4		13 Lu a 17 Vi	Area de una superficie de revolución. Primer Parcial	8.2: 1,11,13,25,33
5		20 Lu a 24 Vi	Modelando con ecuaciones diferenciales. Ecuaciones diferenciales separables	9.1: 2,4,8,10 9.3: 3,16,20,29,32,41
6	MARZO	27 Lu 2 Vi	Aplicaciones. Ecuaciones lineales y de Bernoulli	9.4: 5,9,18 9.5: 3,10,18,23,24,25,34
7		5 Lu a 9 Vi	Curvas en forma paramétrica. Calculo en parametricas.	10.1: 1,2,8,41,43; 10.2: 6,18,43,58,60;
8		12 Lu a 16 Vi	Coordenadas polares. Calculo en coordenadas polares.	10.3: 3,10,17,18,43,65 10.4: 6,21,27,32,36,39
9		19 Lu-Fiesta 23 Vi Último día para entregar el 30%	Repaso (página 670). Segundo Parcial	p.670: 2,4,9,17,22,33,36,39
10		26 Lu 30 Vi (Ultimo día de retiros)	Sucesiones. Series. Criterio de la integral	11.1: 5,12,29,45 11.2: 9,13,25,34,55 11.3: 5,21,27
	ABRIL	2 de Abril Lu - 6 de Abril Vi	SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL	
11		9 Lu a 13 Vi	Criterios de comparación. Series alternantes. Criterio del cociente	11.4: 5,14,28,40-44 11.5: 12,14,32 11.6: 8,14,18,32
12		16 Lu a 20 Vi	Series de potencia. Representación en serie de potencia	11.8: 3-8,15,23,31 11.9: 3-10,15,22,32
13		23 Lu a 27 Vi	Series de Taylor y Maclaurin. Tercer parcial	11.10: 4,6,8,14,16,20,48,55,67
	MAYO	30 Lu 1 Ma-Fiesta 4 Vi	Numeros complejos. Ecuaciones diferenciales de orden 2 homogéneas	Apendice H: 1-14,16,21,26,38,45 17.1: 5-11, 18,28
15		7 Lu a 11 Vi	Ecuaciones diferenciales de orden 2 no homogeneas	17.2: 4,6,8,10,23,26,28

Exámenes Finales 14 - 28 de Mayo

EVALUACIÓN DEL CURSO:

Tres parciales: 20% Cada Uno

Trabajo en clase: Talleres, tablero, quices, tareas, etc.: 15%

Examen final: 25%

COORDINADOR: Jorge Eduardo Ramirez Vallejo, oficina: H-010. Correo: joramire@uniandes.edu.co

PROFESOR:

HORA DE ATENCIÓN:

LUGAR:

"Recuerde el juramento del uniano: 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:
Alf Onshuus Niño, 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.