

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

TEXTOS: Calculus Early Transcendentals, J. Stewart, 5a Edición

Semana No.	Mes	Fecha	Teoría	Problemas	
1	Mayo	30 Mi	Introducción	7.1, Integración por partes	7.1: 3, 4, 8, 9, 10, 22, 45
		31 Ju		7.2, Algunas integrales trigonometricas	7.2: 2, 14, 17, 20, 25-27
	Junio	1 Vi		7.3, Sustitución trigonometrica	7.3: 5, 6, 18, 20, 25, 39
2		4 Lu		7.4, Fracciones parciales	7.4: 3, 4, 11, 14, 20, 23, 28
		5 Ma		7.5, Estrategias para la integración	7.5: 2, 6, 10, 23, 31
		6 Mi		7.8, Integrales impropias	7.8: 1, 2, 15, 31, 55, 57, 58
		7 Ju		Repaso	
		8 Vi		Primer Parcial (20%)	
3		11 Lu-Fiesta			
		12 Ma		8.1, Longitud de curva	8.1: 8, 9, 18, 20
		13 Mi		8.2, Area de superficies de revolución	8.2: 1-4, 13, 15, 25
		14 Ju		10.1, Curvas en forma parametrica	10.1: 1, 2, 7, 14, 41 ;
		15 Vi		10.2, Calculo con curvas parametricas	10.2: 6, 18, 43, 58, 60, 73, 74
4		18 Lu-Fiesta			
		19 Ma		10.3, Coordenadas polares	10.3: 2, 6, 20, 26, 30, 39, 45
		20 Mi		10.4, Areas y longitudes en polares	10.4: 1, 6, 7, 35, 40, 46
		21 Ju		Repaso	
		22 Vi		Segundo Parcial (20%)	
5		25 Lu		11.1, Sucesiones	11.1: 5, 7, 12, 15-22, 58, 62
		26 Ma		11.2, Series	11.2: 9, 13, 20-24, 42, 45, 56, 68
		27 Mi (Ultimo día de retiros)		11.3, Criterio de la integral; 11.4, Criterios de comparación	11.3: 1, 5-7, 10, 25, 28; 11.4: 8, 13, 16, 22, 24, 42, 44
		28 Ju		11.5, Series alternantes, 11.6, Criterio del cociente, convergencia absoluta	11.5: 8, 14, 20; 11.6: 1-8, 17, 25, 32; 11.7: 15, 16, 33, 34, 37, 38
		29 Vi		11.8, Series de potencia; 11.9, Representación en serie de potencia	11.8: 13-18, 29, 30; 11.9: 3-10, 11, 15, 18, 32
6	Julio	2 Lu-Fiesta			
		3 Ma		11.10, Series de Taylo y de Maclaurin	11.10: 4, 6, 8, 14, 16, 20
		4 Mi		Apendice G, Números complejos	1-14, 16
		5 Ju		Apendice G, Números complejos	21, 24, 26, 33, 36, 45
		6 Vi		Repaso	
7		9 Lu		Tercer Parcial 20%	
		10 Ma		9.1, Ecuaciones diferenciales (Modelaje)	9.1: 1, 3, 4, 7, 10
		11 Mi		9.3, Ecuaciones separables	9.3: 1-6, 12, 29, 30, 33
		12 Ju		9.4, Decaimiento exponencial; Ecuación logistica	9.4: 1, 12, 14, 21; 9.5: 3, 7
		13 Vi		9.6, Ecuaciones lineales y de Bernoulli	9.6: 1-4, 7, 13, 20, 24, 26
8		16 Lu		17.1, Ecuaciones lineales de orden dos	17.1: 5-11, 18, 28
		17 Ma		17.2, Ecuaciones lineales no homogeneas	17.2: 1, 7, 10, 15
		18 Mi		17.2, Ecuaciones lineales no homogeneas	17.2: 23, 26, 27, 28
		19 Ju		Repaso	
		20 Vi-Fiesta			
9		23 Lu		Examen final (25%)	

EVALUACIÓN DEL CURSO:

Exámenes parciales: Cada parcial tiene un peso de 20 % sobre la nota final

Interrogatorios orales, tablero, quices, etc.: 15 %

Examen final: 25 %

COORDINADOR: Eduardo Ramírez, joramire@uniandes.edu.co, Bloque H oficina 0-10

PROFESOR:

HORA DE ATENCIÓN:

LUGAR:

"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:
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.