

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

TEXTOS: Calculus Early Transcendentals, J. Stewart, 6a Edición

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

COORDINADORA: Maricarmen Martínez, m.martinez@uniandes.edu.co

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:

José Ricardo Arteaga, 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.