

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	Teoria	Problemas
1	Julio Agosto	30 Lunes a 3 Viernes	7.1, Integración por partes 7.2, Algunas integrales trigonometricas	7.1: 3, 4, 8, 9, 10, 22, 45 7.2: 2, 14, 17, 20, 25-27
2		6 Lunes a 7 Martes-Fiesta 10 Viernes	7.3, <i>Sustitución trigonométrica</i> , 7.4, <i>Fracciones parciales</i>	7.3: 5, 6, 18, 20, 25, 39 7.4: 3, 4, 11, 14, 20, 23, 28
3		13 Lunes a 17 Viernes	7.5, <i>Estrategias para la integración</i> 7.8, <i>Integrales impropias</i>	7.5: 2, 6, 10, 23, 31 7.8: 1, 2, 15, 31, 55, 57, 58
4		20 Lunes-Fiesta 24 Viernes	Primer Pcial (20%) 8.1, Longitud de curva	8.1: 8, 9, 18, 20
5		27 Lunes a 31 Viernes	8.2, Area de superficies de revolución 10.1, Curvas en forma parametrica	8.2: 1-4, 13, 15, 25 10.1: 1, 2, 7, 14, 41
6	Septiembre	3 Lunes a 7 Viernes	10.2, <i>Calculo con curvas parametricas</i> 10.3, <i>Coordenadas polares</i>	10.2: 6, 18, 43, 58, 60, 73, 74 10.3: 2, 6, 20, 26, 30, 39, 45
7		10 Lunes a 14 Viernes	10.4, Areas y longitudes en polares Segundo Pcial (20%)	10.4: 1, 6, 7, 35, 40, 46
8		17 Lunes a 21 Viernes	11.1, Sucesiones 11.2, Series, criterio del término n-ésimo	11.1: 5, 7, 12, 15-22, 58, 62 11.2: 9, 13, 20-24, 42, 45, 56, 68
		24 de Septiembre Lunes - 28 de Septiembre Viernes 28 de Septiembre: Último día para entregar el 30%	SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL	
9	Octubre	1 Lunes 4 Jueves DIA DEL ESTUDIANTE 5 Viernes (Ultimo día de retiros)	11.3, Criterio de la integral 11.4, Criterios de comparación 11.5, Series alternantes	11.3: 1, 5-7, 10, 25, 28; 11.4: 8, 13, 16, 22, 24, 42, 44 11.5: 8, 14, 20;
10		8 Lunes a 12 Viernes	11.6, Criterio del cociente y de la raíz 11.8, Series de potencia	11.6: 1-8, 17, 25, 32 11.8: 13-18, 29, 30
11		15 Lunes-Fiesta 19 Viernes	11.9, Representación en serie de potencia 11.10, Series de Taylor y de Maclaurin	11.9: 3-10, 11, 15, 18, 32 11.10: 4, 6, 8, 14, 16, 20
12		22 Lunes a 26 Viernes	Tercer Pcial 20% Apendice G, Números complejos	A.G: 1-14, 16,21, 24, 26, 33, 36, 45
13	Noviembre	29 Lunes 2 Viernes	9.1, Ecuaciones diferenciales (Modelaje) 9.3, Ecuaciones separables 9.4, Decaimiento exponencial	9.1: 1, 3, 4, 7, 10 9.3: 1-6, 12, 29, 30, 33 9.4: 1, 12, 14, 21
14		5 Lunes-Fiesta 9 Viernes	9.5, Ecuaciones lineales y de Bernoulli 17.1, Ecuaciones lineales de orden dos	9.5: 1-4, 7, 13, 20, 24, 26 17.1: 5-11, 18, 28
15		12 Lunes-Fiesta 16 Viernes Cumpleaños de la Universidad	17.2, Ecuaciones lineales no homogeneas	17.2: 1, 7, 10, 15, 23, 26, 27, 28

Exámenes Finales: Noviembre 19 - Diciembre 1

EVALUACIÓN DEL CURSO:

3 Exámenes parciales: 20% cada uno

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

Examen final: 25%

COORDINADOR: Jorge Eduardo Ramírez Vallejo, 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 al correo: matema@uniandes.edu.co

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.