

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

TEXTO: A First Course in **Complex Analysis** with Applications

Dennis G. Zill; Patrick D. Sanahan

Editorial Jones and Bartlett Mathematics

No.	Fecha	Teoría	Problemas
	2 Agosto Lu	Inducción	
1	3 Ma	Introducción	
2	4 Mi		
3	5 Ju		
4	6 Vi		
5	9 Lu	1.1 Números Complejos	1d, 2d, 19, 27, 41, 45, 51
6	10 Ma	1.2 Plano Complejo	5, 12, 13, 19, 25, 31, 37, 48
7	11 Mi		
8	12 Ju	1.3 Forma Polar	7, 9, 19, 31, 37, 40, 43
9	13 Vi	1.4 Potencias y Raíces	
	16 Lu – Fiesta		
10	17 Ma	1.5 (Taller) Conjuntos del Plano	3, 10, 19, 22, 32, 38, 43
11	18 Mi		
12	19 Ju	2.1 Funciones	4, 13, 14, 16, 22, 30, 36
13	20 Vi	2.6 Limites y Continuidad	1, 11, 15, 17, 19
14	23 Lu	2.6 Limites y Continuidad	29, 31, 37, 49, 51
15	24 Ma	Taller	
16	25 Mi		
17	26 Ju	Repaso	
18	27 Vi	Primer Parcial	
19	30 Lu	3.1 La Derivada	4, 19, 25, 28
20	31 Ma	3.2 Ecuaciones de Cauchy- Riemann	5, 6, 13, 21, 28, 35
21	1° Sept. Mi		
22	2 Ju	Día del estudiante	
23	3 Vi	3.3 Funciones Armónicas	Taller
24	6 Lu	4.1 Exponencial y Logaritmo	1, 7, 9, 13, 35, 55
25	7 Ma	4.2; 4.3 Potencia Compleja y Funciones Trigonómicas	4.2: 3, 10, 4.3: 12, 15, 28, 31
26	8 Mi		
27	9 Ju	4.4 Trigonómicas Inversas	3, 13, 16
28	10 Vi	Taller	
29	13 Lu	Repaso	
30	14 Ma	Segundo Parcial	
31	15 Mi		
32	16 Ju	5.1 Integrales Reales	11, 13, 19, 25, 27
33	17 Vi	5.2 Integración Compleja	2, 8, 12, 19, 20, 25
34	20 Lu	5.3 Teorema de Cauchy-Goursat	7, 10, 20, 24, 25, 28, 29
35	21 Ma	5.4 Independencia del Camino	3, 13, 17, 23,
36	22 Mi		
37	23 Ju	5.5 Formula Integral de Cauchy	1, 6, 10, 14
38	24 Vi	5.5 Formula Integral de Cauchy	17, 20, 22, 28,
	24 Vi	Para entregar 30%	
	27 Lu- Oct. 1 Vi.	Semana de trabajo individual	
39	4 Lu	6.1; 6.2 Sucesiones y Series y Series de Taylor	6.1: 9, 13, 12 6.2: 3, 15, 20, 25, 33, 34
40	5 Ma	6.3 Series de Laurent	1, 7-12, 21, 27, 31, 32
41	6 Mi		
42	7 Ju	6.4 Polos	3, 17, 21, 27, 31
43	8 Vi	6.5 Residuos	3, 7, 14
	8 Vi	Ultimo día para solicitar retiros de materias y retiros totales	
44	11 Lu	6.5 Teorema del Residuo	19, 25, 27, 28, 31
45	12 Ma	6.6 (Taller) Aplicaciones	3, 8, 17, 25, 39, 41
46	13 Mi		
47	14 Ju	Repaso	
48	15 Vi	Tercer Parcial	
	18 Lu – Fiesta		
49	19 Ma	Solución y Entrega de Notas	

EXAMEN FINAL: Sábado 23 de Octubre

EVALUACION DEL CURSO: Primera parte: 40%
Exámenes parciales; interrogatorios orales, tablero, quices, etc
Segunda parte: 35%
Exámenes parciales: interrogatorios orales, tablero, quices, etc.
Examen final: 25% TOTAL: 100%

PROFESOR:
HORA DE ATENCION:
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”.

* Recuerde 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 usted siente que alguno de estos derechos están siendo violados nos escriba una carta a:

Carlos Montenegro, Director Departamento de Matemáticas, Edificio H primer piso.
ó ingrese a

<http://matemáticas.uniandes.edu.co/opine>

para exponer su caso.