

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

TEXTOS: Variable Compleja y Aplicaciones. J.W. Brown, R.V. Churchill, 7a Edición. McGraw-Hill  
 Numerical Analysis (A friendly introduction). Brian Bradie. Ed. Pearson, Prentice-Hall

Sem. No.	Mes	Fecha	Teoría	Problemas
1	Agst.	2 Lunes a 7 <b>Sábado (Fiesta)</b>	Sesión 1. Cap.1: 1-6 Sesión 2. Cap.1: 7-10	S1. Repaso (Ejercicios asignados en clase) S2. Pag 28:1,2,5,7,8
2		9 Lunes a 14 <b>Sábado</b>	Sesión 1. Cap.2: 11-13 Sesión 2. Cap.2: 14-16	S1. Pag 35:1,3,4; Pag 42:1,3,4 S2. Quiz #1
3		16 <b>Lunes-Fiesta a</b> 21 <b>Sábado</b>	Sesión 1. Cap.2: 16-19 Sesión 2. Cap.2: 20-22	S1. Pag 68:1,3,6,7,9; Pag 73:1,2; Pag 78:1,2 S2. Quiz #2
4		23 Lunes a 28 <b>Sábado</b>	Sesión 1. Cap.3: 28-29 Sesión 2. Cap.3: 30-31	S1. Pag 89:8,9,11; Pag 94:4,5 S2. <b>Primer Parcial</b>
5	Sept.	30 Lunes a 4 <b>Sábado</b>	Sesión 1. Cap.3: 32-34 Sesión 2. Cap.3: 35	S1. Pag 94:4,5; Pag 103:1,2,3; Pag 107:1,2,7,9 S2. Quiz #3
6		6 Lunes a 11 <b>Sábado</b>	Sesión 1. Cap.4: 36-38 Sesión 2. Cap.4: 39-41	S1. Pag 115:2,3; Pag 10:2,3 S2. Quiz #4
7		13 Lunes a 18 <b>Sábado</b>	Sesión 1. Cap.4: 42-44 Sesión 2. Cap.4: 46-48	S1. Pag 129:7,9; Pag 141:1,2,5 S2. <b>Segundo Parcial</b>
8		20 Lunes a 25 <b>Sábado</b>	Sesión 1. Cap.1: 1.2-1.4 Sesión 2. Cap.1: 1.4; Cap.2: 2.1	S1. Introducción a MATLAB (taller) S2. 1.2:1,3,16; 1.3:1,2,4
		27 de Septiembre Lunes - 1 de Octubre Viernes 1 de Octubre: Último día para entregar el 30%	<b>SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL</b>	
9		4 Lunes 7 <b>Jueves DIA ESTUDIANTE</b> 8 <b>Viernes (Fin de Retiros)</b> 9 <b>Sábado</b>	Sesión 1. Cap.2: 2.2-2.4 Sesión 2. Cap.2: 2.5-2.7	S1. Método de Newton S2. 2.3:5,6,8; 2.4:1,9,10,11
10		11 Lunes a 16 <b>Sábado</b>	Sesión 1. Cap.3: 3.0-3.4 Sesión 2. Cap.3: 3.5-3.9	S1. Sistemas Lineales S2. 3.4:1,5,7; 3.5:8,9,10
11		18 <b>Lunes-Fiesta a</b> 23 <b>Sábado</b>	Sesión 1. Cap.3: 3.10 Sesión 2. Cap.4: 4.1-4.4	S1. Sistemas no lineales S2. 4.1:1,2,7,15; 4.2:4,5,9
12		25 Lunes a 30 <b>Sábado</b>	Sesión 1. Cap.7: 7.5 Sesión 2. Cap.7: 7.6-7.8	S1. Runge-Kutta S2. <b>Tercer Parcial</b>
13	Nov.	1 <b>Lunes-Fiesta a</b> 6 <b>Sábado</b>	Sesión 1. Cap.8: 8.1-8.3 Sesión 2. Cap.8: 8.3-8.5	S1. Diferencias Finitas S2. 8.2: 2,3,6,16; 8.3:3,17
14		8 Lunes a 13 <b>Sábado</b>	Sesión 1. Cap.9: 9.1-9.3 Sesión 2. Elementos Finitos	S1. 9.1:1,3,7
15		15 <b>Lunes-Fiesta a</b> 20 <b>Sábado</b>	Sesión 1. Elementos Finitos Sesión 2. Elementos Finitos	

Exámenes Finales: Noviembre 22 - Diciem

**EVALUACIÓN DEL CURSO:**

3 parciales: 15% c/u, Total: 45%

Proyecto: 15%

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

Examen final: 25%

COORDINADOR:

PROFESOR: Andrés Vargas

HORA DE ATENCIÓN: Martes y Jueves 11:30am-12:30pm

LUGAR: H-003 (Sótano)

---

\*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:  
René Meziat Vélez, 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.*