

## UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

## DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS

CRONOGRAMA (Syllabus) DEL CURSO FCIE 115

Taller de Ciencias I para Arquitectura (Geometría)

URL: <http://sicua2.uniandes.edu.co>

II SEMESTRE DE 2003

**TODAS LAS CLASES DEBEN INICIAR LABORES A LA HORA EN PUNTO Y TERMINAR 10' ANTES DE LA HORA**  
 TEXTO: *Geometría*, Clemens, et al. Addison Wesley

No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	Agosto 4 Lu 5 Ma 6 Mi <b>7 Ju - Fiesta</b> 8 Vi	Inducción Introducción	El espacio.
4	11 Lu	Laboratorio 1 de geometría	Quiz 1 por internet
5	12 Ma	Congruencia de triángulos	Cap. 3 Ejercicios 3.4: 13, SP; 3.5: 22; 3.6: 15, 19
6	13 Mi		
7	14 Ju		
8	15 Vi		
	<b>18 Lu- Fiesta</b>		
9	19 Ma	Teorema de Pitágoras	Cap 7 Ejercicios: 7.1: 34, 35; 7.5: 17
10	20 Mi		
11	21 Ju		
12	22 Vi		
13	25 Lu		
14	26 Ma	Polígonos. Primera Evaluación	Cap 8 Ejercicios: 8.3: 13, 29; 8.5: 31, 35
15	27 Mi		
16	28 Ju		
17	29 Vi		
18	1 de set Lu	Laboratorio 2 de geometría	Quiz 2 por internet
19	2 Ma	Poliedros	Cap 12 Ejercicios: 12.1: 38, 40; 12.3: 17 a 20
20	3 Mi		
21	4 Ju		
22	5 Vi		
23	8 Lu		
24	9 Ma	Razones y proporciones: Teorema de Thales	Cap 9 Ejercicios: 9.1: 11, 9.2: 13, 9.3: 15
25	10 Mi		
26	11 Ju		
27	12 Vi		
28	15 Lu	Laboratorio 3 de geometría	Quiz 3 por internet
29	16 Ma	Triángulos semejantes	9.4: 16, 9.5: 25, 9.7: 21
30	17 Mi		
31	18 Ju		
32	19 Vi		
33	22 Lu		
34	23 Ma	Proporción áurea	
35	24 Mi		
36	25 Ju		
37	26 Vi		
	<b>26 Vi – Ultima fecha</b>	Para entregar 30%	
	<b>SEMANA TRABAJO</b>	<b>Set 29- Oct 3</b>	
38	6 Lu	Laboratorio 4 de geometría	Quiz 4 por internet
39	7 Ma	Transformaciones geométricas. <b>Segunda Evaluación</b>	Cap 13 Ejercicios: 13.2: 7 a 9

40	8 Mi		
41	9 Ju		
42	10 Vi		
	10 Vi	Ultimo día de Retiros	
	13 Lu-Fiesta		
43	14 Ma	Translaciones y rotaciones	13.3: 6, 13.4: 10, 135: 14, 16, 18
44	15 Mi		
45	16 Ju		
46	17 Vi		
47	20 Lu		
48	21 Ma	Frisos y teselaciones	
49	22 Mi		
50	23 Ju		
51	24 Vi		
52	27 Lu	Laboratorio 5 de geometría	Quiz 5 por internet
53	28 Ma	Mosaicos	
54	29 Mi		
55	30 Ju		
56	31 Vi		
	3 Lu-Fiesta		
57	4 Ma	Circunferencias y rectas tangentes. Tercera Evaluación	
58	5 Mi		
59	6 Ju		
60	7 Vi		
61	10 Nov Lu		
62	11 Ma	Circunferencias y rectas tangentes	
63	12 Mi		
64	13 Ju		
65	14 Vi		
66	17 Lu		
67	18 Ma	Presentación de Proyectos	
68	19 Mi		
70	20 Ju		
71	21 Vi		

EXAMENES FINALES: 24 DE NOVIEMBRE A 6 DE DICIEMBRE

PROFESOR: JACINTO ELOY PUIG PORTAL (e-mail: [jpuig@uniandes.edu.co](mailto:jpuig@uniandes.edu.co))

HORA DE ATENCION: Miercoles 08:00 – 10:00

LUGAR: H Segundo piso

---

\* 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".