

Cronograma de clases y actividades de Introducción a las Ciencias Formales
Sede Central - TM - 2° Sem 2017

Fecha		Actividad	Bibliografía	Trabajo Práctico	Profesor a cargo	Observaciones
1° Semana	14-ago	Presentación del Curso	Cap 1 (K-T)	TP 1	Estrellita	Inicio: 11.00 hs Finalización: 13.00 hs
		Lógica Proposicional				
	16-ago	Asueto				
	18-ago	Lógica Proposicional	Cap 1 (K-T) Cap 2 (K-T)	TP1	Celeste	Inicio: 9.00 hs Finalización: 13.00 hs
2° Semana	21-ago	FERIADO				Paso a la inmortalidad del Gral San Martin
	23-ago	Lógica de Cuantificadores	Cap 5 (K-T)	TP 2	Estrellita	Inicio: 9.00 hs Finalización: 13.00 hs
	25-ago	Lógica Argumentativa	1.1 - 1.2 (Sch)	TP 2	Celeste	
3° Semana	28-ago	Lógica Argumentativa	1.3 - 1.4 (Sch)	TP 2	Estrellita	
	30-ago	Lógica Argumentativa	1.3 - 1.4 (Sch)	TP2	Estrellita	
	01-sep	Teoría Básica de Conjuntos	Cap 3 (K-T)	TP 3	Celeste	

4° Semana	04-sep	Teoría Básica de Conjuntos	Cap 3 (K-T)	TP 3	Estrellita	
	06-sep	Operaciones entre conjuntos	Cap 4 (K-T)	TP 4	Estrellita	
	08-sep	Operaciones entre conjuntos Producto Cartesiano	Cap 4 (K-T) Cap 6 (K-T)	TP 4	Celeste	
5° Semana	11-sep	Producto Cartesiano	Cap 6 (K-T)	TP4	Estrellita	
	13-sep	Demostraciones de operaciones entre conjuntos		TP 4	Estrellita	
	15-sep	Resolución General de Consultas			Celeste	
	16-sep	1° Parcial				Inicio: 9.00 hs Finalización: 13.00 hs
6° Semana	18-sep	Ecuaciones lineales	1.5 (St)	TP 5	Estrellita	
	20-sep	Ecuaciones cuadráticas	1.5 (St)	TP 5	Estrellita	
	22-sep	Otros tipos de ecuaciones	1.5 (St)	TP 5	Celeste	

7° Semana	25-sep	Desigualdades lineales	1.7 (St)	TP 5	Estrellita	
	27-sep	Desigualdades no lineales	1.7 (St)	TP 5	Estrellita	
	29-sep	Desigualdades con valor absoluto	1.7 (St)	TP 5	Celeste	
8° Semana	02-oct	Funciones	2.1 - 2.2 (St)	TP 6	Estrellita	
	04-oct	Caracterización de funciones		TP 6	Estrellita	
	06-oct	Transformación de funciones	2.4 (St)	TP 6	Celeste	
9° Semana	09-oct	Función lineal	2.2 (pág 158) (St) 1.10 (St)	TP 6	Estrellita	
	11-oct	Función Cuadrática	2.5 (St)	TP 7	Estrellita	
	13-oct	Modelado con Funciones	2.6 (St)	TP 7	Celeste	

10° Semana	16-oct	FERIADO				Día del respeto a la diversidad cultural
	18-oct	Combinación de funciones - Funciones uno a uno y sus inversas	2.7 - 2.8 (St)	TP 7	Estrellita	
	20-oct	Resolución General de Consultas			Celeste	
	21-oct	2° Parcial				
11° Semana	23-oct	Funciones exponenciales	4.1 (St)	TP 8	Estrellita	
	25-oct	Funciones logarítmicas	4.2 (St)	TP 8	Estrellita	
		Leyes de logaritmo	4.3 (St)	TP 9		
27-oct	Ecuaciones logarítmicas y exponenciales	4.4 (St)	TP 9	Celeste		
12° Semana	30-oct	Ecuaciones logarítmicas y exponenciales	4.4 (St)	TP 9	Estrellita	
	01-nov	Modelado con funciones logarítmicas y exponenciales	4.5 (St)	TP 9	Estrellita	
	03-nov	Funciones Trigonométricas de números reales	5.1 - 5.2 (St)	TP 10	Celeste	

13° Semana	06-nov	Gráficas de funciones trigonométricas	5.3 - 5.4 (St)	TP 10	Estrellita	
	08-nov	Gráficas de funciones trigonométricas	5.3 - 5.4 (St)	TP 10	Estrellita	
		Medida angular - Trigonometría de ángulos rectos	6.1 - 6.2 (St)	TP 11		
10-nov	Funciones Trigonométricas de ángulos	6.3 (St)	TP 11	Celeste		
	Ley de Senos y Ley de Cosenos	6.4 - 6.5 (St)				
14° Semana	13-nov	Ley de Senos y Ley de Cosenos	6.4 - 6.5 (St)	TP 11	Estrellita	
	15-nov	Identidades Trigonométricas	7.1 - 7.2 - 7.3 (St)	TP 11	Estrellita	
	17-nov	Funciones Trigonométricas Inversas	7.4 (St)	TP 11	Celeste	
Ecuaciones Trigonométricas		7.5 (St)				
15° Semana	20-nov	Ecuaciones Trigonométricas	7.5 (St)	TP 11	Estrellita	
	22-nov	Resolución General de Consultas			Estrellita	
	24-nov	3° Parcial			Celeste	Inicio: 9 hs

16° Semana	27-nov	Consultas. Revisión de Contenidos	Estrellita	
	29-nov	Consultas. Revisión de Contenidos	Estrellita	
	01-dic	Recuperatorios	Celeste	Inicio: 9 hs
17° Semana	04-dic	Consultas. Revisión de Contenidos	Estrellita	
	06-dic	Global	Estrellita	Inicio: 9 hs
	08-dic	FERIADO		Inmaculada concepción de María

Referencias bibliográficas:

K - T Elementos de Lógica y Teoría de Conjuntos - Kisbie y Tiraboschi
 Sch Matemáticas Discretas - Scheinerman
 St Precálculo - 5° Edición - Stewart