

Semanas reales	Lunes	Viernes	Sesión magistral	Sesión reducido (horario normal)	CLASES MAGISTRALES EN HORARIO EXTRA o SEGUNDO PROFESOR
Semana 1	27-ene	31-ene	1 Presentación. Fundamentos matemáticos (INTRO)	Fundamentos matemáticos. Problemas	
Semana 2	03-feb	07-feb	3 Fundamentos matemáticos. Problemas	Fundamentos matemáticos. Problemas	
Semana 3	10-feb	14-feb	5 Introducción a los criptosistemas	Criptografía clásica. Problemas	
Semana 4	17-feb	21-feb	7 Criptografía clásica. Problemas	Cifradores simétricos de bloque (Feistel, Modos de operación)	
Semana 5	24-feb	28-feb	9 Cifradores simétricos de bloque (DES). Problemas.	Cifradores simétricos de bloque (AES). Problemas.	
Semana 6	02-mar	06-mar	11 Cifradores simétricos de flujo. Problemas.	Intercambio de claves (Diffie-Hellman). Problemas de Diffie-Hellman. Introducción a la criptografía de clave pública. RSA cifrado.	
Semana 7	09-mar	13-mar	13 Problemas de RSA. ElGamal cifrado. Problemas El Gamal cifrado. MAGISTRAL	Problemas Diffie-Hellman, RSA y El Gamal cifrado de examen. CIFRADO HÍBRIDO	
Semana 8	16-mar	20-mar	15 EXAMEN 1 (CIFRADO)	Intro de integridad y autenticación. Funciones resumen y MAC	
Semana 9	23-mar	27-mar	17 Firma digital (RSA, DSS). Problemas firma digital, función resumen y MAC.	Problemas firma digital, función resumen y MAC.	
Semana 10	30-mar	03-abr	19 Problemas firma digital, función resumen y MAC. Introducción al problema de distribución de claves públicas. Enlace con PKI - MAGISTRAL	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS
SEMANA SANTA	06-abr	10-abr	-----	-----	-----
Semana 11	13-abr	17-abr	21 Infraestructuras de clave pública (PKI).	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS
Semana 12	20-abr	24-abr	23 Problemas Infraestructuras de clave pública (PKI).	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS
Semana 13	27-abr	01-may	25 PROBLEMA DE EXAMEN	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS
Semana 14	04-may	08-may	27 LAB EXAM	28 Autenticación de usuarios	
Semana 15	11-may	15-may	29 REPASO - PROBLEMAS EXAMEN		
			EXAMEN FINAL		