

ASIGNATURA: CRIPTOGRAFÍA Y SEGURIDAD INFORMÁTICA		
GRADO: INGENIERÍA INFORMÁTICA / ING. INFORMÁTICA Y ADM. DE EMPRESAS	CURSO: 2º/3º	CUATRIMESTRE: 2º

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			A G R E G A D O	R E D U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h)
1	1	PRESENTACIÓN. FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	X				1,66	6,5
	2	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS		X			1,66	
2	3	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	X				1,66	6,5
	4	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS		X			1,66	
3	5	INTRODUCCIÓN A LA CRIPTOGRAFÍA	X				1,66	6,5
	6	CRIPTOGRAFÍA CLÁSICA		X			1,66	
4	7	CIFRADO SIMÉTRICO	X				1,66	6,5
	8	CIFRADO SIMÉTRICO		X			1,66	
5	9	CIFRADO SIMÉTRICO	X				1,66	6,5
	10	Lab 1 - Cifrado simétrico		X	ORDENADOR		1,66	
6	11	INTERCAMBIO DE CLAVE Y CIFRADO ASIMÉTRICO	X				1,66	6,5
	12	INTERCAMBIO DE CLAVE Y CIFRADO ASIMÉTRICO		X			1,66	
7	13	INTERCAMBIO DE CLAVE Y CIFRADO ASIMÉTRICO	X				1,66	6,5
	14	Lab 2 - Intercambio de clave y cifrado asimétrico		X	ORDENADOR		1,66	
8	15	Recapitulación parte I	X				1,66	6,5

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA

S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			A G R E G A D O	R E U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h)
	16	EXAMEN PARCIAL parte I		X			1,66	0,5
9	17	FUNCIONES RESUMEN Y MAC	X				1,66	6,5
	18	FIRMA DIGITAL		X			1,66	
10	19	FIRMA DIGITAL	X				1,66	6,5
	20	FIRMA DIGITAL		X			1,66	
11	21	FIRMA DIGITAL	X				1,66	6,5
	22	Lab 3 - Funciones resumen, MAC y firma digital		X	ORDENADOR		1,66	
12	23	PKI	X				1,66	6,5
	24	PKI		X			1,66	
13	25	PKI	X				1,66	6,5
	26	PKI		X			1,66	
14	27	AUTENTICACION DE USUARIOS	X				1,66	6,5
	28	Lab 4 - PKI		X	ORDENADOR		1,66	
	29	Recapitulación parte II	X				1,66	3,25
Subtotal 1							48	94
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)							142	

15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc					3,6	-
16	17	Preparación de evaluación y examen					4	10
18								

Subtotal 2

8 **10**

Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)

18

TOTAL (Máximo 160 horas)

160

