



<b>DENOMINACIÓN ASIGNATURA DE 3 CRÉDITOS: Protección de Datos</b>		
<b>Máster Universitario en Ciberseguridad</b>	<b>CURSO: 1º</b>	<b>CUATRIMESTRE: 1º</b>

SESIÓN	FECHA (DÍA INICIAL DE LA SEMANA/ MES)	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO (MARCAR CON UNA X)				TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			TEORÍA	PRÁCTICAS	LABORATORIO	Indicar Laboratorio donde se impartirá	DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1		<b>Parte I: Introducción.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presentación del curso: temario, normativa, descripción del caso de estudio práctico.</li> <li>Introducción a la protección de la información: definiciones, dimensiones de la seguridad de la información.</li> <li>Clasificación de los sistemas de cifrado (simétrico/asimétrico).</li> </ul>	X				Repaso contenidos sesión 1-2, preparación caso de estudio práctico sesiones 3-4.	1,5	7
2		<b>Parte II: cifrado simétrico.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cifradores de bloque y de flujo.</li> <li>Algoritmos de cifrado: DES, modos de operación, 2DES, 3DES, AES.</li> <li>Gestión de claves criptográficas.</li> </ul>	X				Repaso contenidos sesión 1-2, preparación caso de estudio práctico sesiones 3-4.	1,5	
3		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Caso de estudio práctico (parte I).</b></li> </ul>			X		Revisión caso de estudio práctico sesiones 3-4, preparación contenidos sesiones 5-6. Consolidación de conocimientos adquiridos sesiones 1-4.	1,5	7
4		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Caso de estudio práctico (parte I).</b></li> </ul>			X		Revisión caso de estudio práctico sesiones 3-4, preparación contenidos sesiones 5-6. Consolidación de conocimientos adquiridos sesiones 1-4.	1,5	



