

<b>DENOMINACIÓN ASIGNATURA: CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS</b>			
<b>GRADO:</b>	<b>EMPRESA E INGENIERÍA</b>	<b>CURSO: 4 º</b>	<b>CUATRIMESTRE: 2 º</b>

<b>PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA</b>									
SE-MA-NA	SE-SIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (Marcar X)		Indicar espacio necesario distinto aula (aula inform, laboratorio, etc..)	Indicar SI/NO es una sesión con 2 profesores	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			GRAN-DE	PE-QUE-ÑO			DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1	1	1. Introducción a la Ciberseguridad 1.1. Principios de la ciberseguridad	X					1,66	4
1	2	1.2. Amenazas, Ataques y Vulnerabilidades	X					1,66	
2	3	1.3. Servicios y Mecanismos de Seguridad	X					1,66	4
2	4	2. Principios de Protección de la información 2.1. El cifrado de información. Tipos de cifrado.	X					1,66	
3	5	2.1. El cifrado de información. Tipos de cifrado. 2.2. Criptografía simétrica y asimétrica	X					1,66	4
3	6	2.2. Criptografía simétrica y asimétrica	X					1,66	
4	7	Proyecto 1	X		X			1,66	7
4	8	2.3. Firma digital y certificados	X					1,66	
5	9	2.3. Firma digital y certificados	X					1,66	7
5	10	Proyecto 1	X		X			1,66	
6	11	2.4. Criptomonedas. Bitcoin, blockchain	X					1,66	5
6	12	3. Seguridad en la transmisión de información. 3.1. Protocolos de comunicaciones seguras. HTTPS y redes privadas virtuales (VPN)	X					1,66	
7	13	3.1. Protocolos de comunicaciones seguras. HTTPS y redes privadas virtuales (VPN)	X					1,66	5
7	14	3.1. Protocolos de comunicaciones seguras. HTTPS y redes privadas virtuales (VPN)	X					1,66	
8	15	Práctica/ Trabajo 2	X					1,66	7
8	16	3.1. Protocolos de comunicaciones seguras. HTTPS	X					1,66	

		y redes privadas virtuales (VPN) 3.2. Correo electrónico seguro							
9	17	Examen Parcial	X					1,66	7
9	18	Proyecto 2	X		x			1,66	
10	19	4. Gestión y Administración de la Criptoseguridad. 4.1. Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información. Familia ISO/IEC 27000	X					1,66	5
10	20	4.2. Análisis y Gestión de Riesgo	X					1,66	
11	21	4.2. Análisis y Gestión de Riesgo 4.3. Planes de continuidad del negocio	X					1,66	7
11	22	4.3. Planes de continuidad del negocio	X					1,66	
12	23	Proyecto 3	X		x			1,66	7
12	24	45. Aspectos Legales de la Protección de Datos. 5.1. El Reglamento General de Protección de Datos (RGPD)	X					1,66	
13	25	Proyecto 3	X		x			1,66	5
13	26	5.1. El Reglamento General de Protección de Datos (RGPD)	X					1,66	
14	27	5.2. Autoridades de Control 5.3. Delegado de Protección de Datos	X					1,66	5
14	28	Charla invitada	X					1,66	
15	29	Examen Proyectos	X					1,66	
<b>SUBTOTAL</b>								48.14 + 79 = 127.14	
9, 15		Evaluaciones							
<b>TOTAL</b>								127.14	