

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 1	Semana de introducción a la asignatura	
Semana 2	Tema 1. Virtualización 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Conceptos 1.3. Historia	
Semana 3	Tema 1. Virtualización (continuación) 1.4. Ventajas 1.5. Tipos de virtualización	Test tema 1 (0,2 puntos)
Semana 4	Tema 2. Software de virtualización 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. VMware 2.3. vXen	Actividad: Evaluación comparativa de hipervisores (6 puntos)
Semana 5	Tema 2. Software de virtualización (continuación) 2.4. Microsoft Hyper V Server 2.5. Virtual Box 2.6. Virtual PC	Test tema 2 (0,2 puntos)
Semana 6	Tema 3. Computación en la nube 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Características 3.3. Historia 3.4. El futuro del Cloud	Foro de debate (1,8 puntos)
Semana 7	Tema 3. Computación en la nube (continuación) 3.5. Tipos de soluciones 3.6. Ventajas 3.7. Seguridad 3.8. Referencias bibliográficas	Test tema 3 (0,2 puntos)
Semana 8	Semana de repaso	
Semana 9	Tema 4. Beneficios de la computación en la nube 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Cloud Computing en la empresa 4.3. Falsos mitos	

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 10	Tema 4. Beneficios de la computación en la nube (continuación) 4.4. ¿Por qué utilizar Cloud Computing? 4.5. Beneficios 4.6. Referencias bibliográficas	Laboratorio: Contenedores Docker (6 puntos) Test tema 4 (0,2 puntos)
Semana 11	Tema 5. Plataformas de computación y servicios en la nube 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Plataformas de computación	
Semana 12	Tema 5. Plataformas de computación y servicios en la nube (continuación) 5.3. Servicios en la nube 5.4. Referencias bibliográficas	Test tema 5 (0,2 puntos)
Semana 13	Tema 6. Amazon Web Service 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Conceptos generales	
Semana 14	Tema 6. Amazon Web Service (continuación) 6.3. Productos 6.4. Servicios	
Semana 15	Tema 6. Amazon Web Service (continuación) 6.5. Formación 6.6. Cómo crear una instancia en EC2	Test tema 6 (0,2 puntos)
Semana 16	Semana de repaso	
Semana 17	Semana de Exámenes	

NOTA

Esta **Programación semanal** puede ser modificada si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.