

Programación semanal

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

	Temas	Actividades (4.5 puntos)	Eventos (1.5 puntos)
Semana 1	Tema 1. Virtualización 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Conceptos 1.3. Historia 1.4. Ventajas 1.5. Tipos de virtualización	Trabajo: ¿Servidores dedicados o servidores virtualizados? (2.2 puntos)	Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales, a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,1 cada una) Test: Tema 1 (0.1 puntos)
Semana 2	Tema 2. Software de virtualización 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. VMware 2.3. Xen 2.4. Microsoft Hyper V Server 2.5. Virtual Box 2.6. Virtual Pc		Test: Tema 2 (0.1 puntos)
Semana 3	Tema 3. Computación en la nube 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Características 3.3. Historia 3.4. El futuro del cloud 3.5. Tipos de soluciones 3.6. Ventajas 3.7. Seguridad 3.8. Referencias bibliográficas		Foro: ¿Ventajas del Cloud Computing? ¿Cuál es tu preferencia infraestructura tradicional o en la nube? (0.6 puntos) Test: Tema 3 (0.1 puntos)
Semana 4	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 4.4. ¿Por qué utilizar cloud computing? 4.5. Beneficios 4.6. Referencias bibliográficas		Test: Tema 4 (0.1 puntos)
Semana 5	Tema 5. Plataformas de computación en la nube 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Plataformas de computación 5.3. Servicios en la nube 5.4. Referencias bibliográficas	Laboratorio#1: Windows Azure (2.3 puntos)	Test: Tema 5 (0.1 puntos)
Semana 6	Tema 6. Amazon Web Services 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Conceptos generales 6.3. Productos 6.4. Servicios 6.5. Formación 6.6. Creación de una instancia EC2		Test: Tema 6 (0.1 puntos)
Semana 7	Semana de repaso		
Semana 8	Semana de exámenes		