

Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades accede a la sección **Actividades** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 15 puntos. Puedes hacer las que prefieras hasta conseguir un máximo de 10 puntos (que es la calificación máxima que se puede obtener en la evaluación continua).

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
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	Asistencia a 2 clases en directo a lo largo de la asignatura (0,25 puntos cada una) Test - Tema 01 (0.25 puntos)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	Tema 2. Software de virtualización 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. VMware 2.3. Xen	Actividad: Evaluación comparativa de hipervisores (6.5 puntos) Test - Tema 02 (0.25 puntos)	Clase del tema 2 y presentación de la actividad Evaluación comparativa de hipervisores
Semana 3	Tema 2. Software de virtualización 2.4. Microsoft Hyper V Server 2.5. Virtual Box 2.6. Virtual Pc		Clase del tema 2
Semana 4	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	Test - Tema 03 (0.25 puntos)	Clase del tema 3

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 5	Tema 4. Beneficios de 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	Laboratorio: Contenedores Docker (6.5 puntos) Test - Tema 04 (0.25 puntos)	Clase del tema 4 y presentación de la actividad Laboratorio: Contenedores Docker
Semana 6	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	Test - Tema 05 (0.25 puntos)	Clase del tema 5 Clase de resolución de la actividad Evaluación comparativa de hypervisores
Semana 7	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 06 (0.25 puntos)	Clase del tema 6 Sesión de explicación del modelo de examen
Semana 8	Semana de repaso		Clase de resolución de la actividad Laboratorio: Contenedores Docker
Semana 9	Semana de exámenes		