

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. Web 1.0, Web 2.0 y Web 3.0 1.1 ¿Cómo estudiar este tema? 1.2 Web 1.0. Compartiendo documentos en una red de ordenadores 1.3 Web 2.0. La web de los usuarios 1.4 Web 3.0. La web de las máquinas	Asistencia a 2 clases en directo a lo largo de la asignatura (0,4 puntos cada una) Test - Tema 01 (0.2 puntos)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	Tema 2. Tecnologías y herramientas de la web 2.0 2.1 ¿Cómo estudiar este tema? 2.2 Blogs 2.3 Wikis 2.4 Redes Sociales 2.5 Otras herramientas de la web 2.0	Actividad grupal: Aplicación de las herramientas de la Web 2.0 al entorno educativo (5.0 puntos) Test - Tema 02 (0.2 puntos)	Clase del tema 2 y presentación de la actividad 1
Semana 3	Tema 3. La Web Semántica 3.1 ¿Cómo estudiar este tema? 3.2 XML. Documentos web estructurados		Clase del tema 3
Semana 4	Tema 3. La Web Semántica (continuación) 3.3 RDF. Descripción de recursos web 3.4 OWL. Lenguaje de definición de ontologías para la web	Test - Tema 03 (0.2 puntos)	Clase del tema 3

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 5	Tema 4. Construcción de ontologías 4.1 ¿Cómo estudiar este tema? 4.2 Generación manual de ontologías 4.3 Algunas metodologías 4.4 Methontology	Laboratorio: Construcción de ontologías (8.0 puntos) Test - Tema 04 (0.2 puntos)	Clase del tema 4 y presentación del Laboratorio Laboratorio (2h)
Semana 6	Tema 5. Aplicaciones de la Web Semántica 5.1 ¿Cómo estudiar este tema? 5.2 Ejemplos de aplicación de la Web Semántica 5.3 Educación y Web Semántica	Test - Tema 05 (0.2 puntos)	Clase del tema 5 Clase de resolución de la actividad grupal
Semana 7	Tema 6. Linked Data 6.1 ¿Cómo estudiar este tema? 6.2 Principios básicos de Linked Data 6.3 Ejemplos de datasets en Linked Data 6.4 Guías para la creación de un dataset en Linked Data	Test - Tema 06 (0.2 puntos)	Clase del tema 6 Sesión de explicación del modelo de examen
Semana 8	Semana de repaso		Clase de resolución del Laboratorio
Semana 9	Semana de exámenes		