

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 (10 puntos)	Eventos (5 puntos)
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 sesiones presenciales virtuales a lo largo del cuatrimestre (0,5 puntos cada una) Foro: Web semántica (1,6 puntos) Test Tema 1 (0,4 puntos)
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		Test Tema 2 (0,4 puntos)
Semana 3	Tema 3. La Web Semántica 3.1 ¿Cómo estudiar este tema? 3.2 XML. Documentos web estructurados	Práctica: Creación de un blog (2,5 puntos)	
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 3 (0,4 puntos)
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	Práctica: Un primer ejemplo con METHONTOLOGY (2,5 puntos)	Test Tema 4 (0,4 puntos)
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 5 (0,4 puntos)
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	Trabajo final: Creación de una ontología (5 puntos)	Test Tema 6 (0,4 puntos)

	Contenido teórico	Actividades (10 puntos)	Eventos (5 puntos)
Semana 8		Semana de repaso	
Semana 9		Semana de exámenes	