

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)
Semana 1	Semana de introducción a la asignatura	
Semana 2	Tema 1. Introducción a la Web Semántica 1.1. Justificación	
Semana 3	Tema 1. Introducción a la Web Semántica (continuación) 1.2. Definición	
Semana 4	Tema 1. Introducción a la Web Semántica (continuación) 1.3. Esquema de la web semántica	Actividad: Esquema explicativo de los elementos constitutivos de redes semánticas en la web (2,6 puntos)
Semana 5	Tema 2. Tecnologías de Web Semántica 2.1. Framework de descripción de recursos	
Semana 6	Tema 2. Tecnologías de Web Semántica (continuación) 2.2. Consulta de datos semánticos	
Semana 7	Semana de repaso	
Semana 8	Tema 3. Diseño de ontologías: OWL 3.1. Herramientas de diseño de ontologías—OWL	Foro: El futuro de la web semántica (1,4 puntos)
Semana 9	Tema 3. Diseño de ontologías: OWL (continuación) 3.2. Herramientas de modelado	

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)
Semana 10	Tema 3. Diseño de ontologías: OWL (continuación) 3.3. PROTÉGÉ	
Semana 11	Tema 3. Diseño de ontologías: OWL (continuación) 3.3. PROTÉGÉ	Actividad: Manual de uso de una herramienta de diseño de ontologías (2,6 puntos)
Semana 12	Tema 4. Aplicaciones basadas en Web Semántica 4.1. Persistencia de datos semánticos	
Semana 13	Tema 4. Aplicaciones basadas en Web Semántica 4.1. Persistencia de datos semánticos (continuación)	
Semana 14	Tema 4. Aplicaciones basadas en Web Semántica (continuación) 4.2. Datos enlazados	Actividad: Análisis para justificar la inserción de una infraestructura digital (3,4 puntos)
Semana 15	Tema 4. Aplicaciones basadas en Web Semántica (continuación) 4.2. Datos enlazados (continuación)	
Semana 16	Semana de repaso	
Semana 17	Examen final	