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	Trabajos (8 puntos)	Eventos (2 puntos)	Lecturas (1 punto)
Semana 1	**Tema 1. Introducción a la Web Semántica** Introducción Framework Web Semántica Dónde estamos Dónde vamos—Road map	**Trabajo:** Aplicaciones prácticas de la Web Semántica (1 puntos)	* Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales (1 punto)	**Lectura**: Visión de la Web Semántica desde su concepción (1 punto)
Semana 2	**Tema 2. Diseño de ontologías—OWL**		**Foro debate:** ¿Qué podemos hacer con todo esto? (0,5 puntos)	
Semana 3	**Tema 3. Herramientas de diseño de ontologías—OWL** Herramientas de modelado PROTÉGÉ	**Trabajo:** Verificar la consistencia de un modelo (1 puntos) **Trabajo:** Ampliar ontología (2 puntos)	**Foro debate:** Servicios Web Semánticos (0,5 puntos)	
Semana 4	**Tema 4. Frameworks Web Semántica**	**Trabajo optativo:** Análisis de los sistemas de persistencia RDF/OWL (2 puntos) **Trabajo optativo:** Programación básica con JENA (2 puntos)		

Esta **Programación semanal** puede sufrir alguna modificación en sus actividades si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.