

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. Visión general de los estándares y lenguajes para Internet 1.1. Un poco de historia 1.2. ¿Por qué estándares? 1.3. Los navegadores Web 1.4. Componentes de un sitio Web 1.5. Accesibilidad Web	Asistencia a 3 clases en directo a lo largo de la asignatura (0,2 puntos cada una) Test Tema 1 (0.15 puntos)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	Tema 2. HTTP y URI 2.1. ¿Qué es el WWW - World Wide Web? 2.2. URIs – Uniform Resource Identifiers 2.3. HTTP – Hypertext Transfer Protocol 2.4. Aplicaciones Web	Test Tema 2 (0.15 puntos)	Clase del tema 2
Semana 3	Tema 3. Lenguajes de Mercado 3.1. Evolución 3.2. Introducción rápida 3.3. Elementos de HTML 5 3.4. Referencias	Test Tema 3 (0.15 puntos)	Clase del tema 3
Semana 4	Tema 4. Lenguajes de Presentación 4.1. Introducción 4.2. Anatomía de estilos 4.3. Selectores 4.4. Unidades de longitud 4.5. Herencia y cascada 4.6. Modelo de Caja	Actividad: HTML5 y CSS3 (5.0 puntos)	Clase del tema 4 y presentación de la Actividad 1
Semana 5	Tema 4. Lenguajes de Presentación (continuación) 4.7. Propiedades de Aspecto 4.8. Modelo de formato visual	Test Tema 4 (0.15 puntos)	Clase del tema 4

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 6	Tema 5. Introducción a XML 5.1. Desde el HTML a XHTML 5.2. Desde SML a XML	Test Tema 5 (0.15 puntos)	Clase del tema 5 Clase de resolución de la Actividad 1
Semana 7	Tema 6. DTD (Document Type Definition) 6.1. DTD (Document Type Definition) 6.2. Vincular DTDs a documentos XML 6.3. DTD: Tipos de declaraciones 6.4. DTD: Declaración de Elementos 6.5. DTD: Cardinalidad de Elementos 6.6. DTD: Modelos de contenido 6.7. DTD: Declaración de lista de atributos 6.8. DTD: Atributos 6.9. DTD: Declaración de entidades 6.10. DTD: Espacios de nombre XML 6.11. Proceso de validación documento XML	Actividad: DTD (5.0 puntos) Test Tema 6 (0.15 puntos)	Clase del tema 6 y presentación de la Actividad 2
Semana 8	Tema 7. Esquemas en XML 7.1. Esquemas XML 7.2. Vincular un Schema a un documento XML 7.3. XML Schema	Test Tema 7 (0.15 puntos)	Clase del tema 7 Sesión de explicación del modelo de examen

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 9	Tema 8. Hojas de Estilo XSLT 8.1. Transformación de documentos XML 8.2. El problema de presentar un documento XML 8.3. XSL 8.4. Transformación XSLT 8.5. XPath 8.6. Procesadores XSLT 8.7. Parsers XML	Actividad grupal: Schemas en XML (3.0 puntos) Test Tema 8 (0.15 puntos)	Clase del tema 8 y presentación de la Actividad grupal Clase de resolución de la Actividad 2
Semana 10	Tema 9. JSON y GraphQL 9.1 JSON (JavaScript Object Notation) 9.2 GraphQL	Test Tema 9 (0.2 puntos)	Clase del tema 9 Clase de resolución de la actividad grupal
Semana 11	Semana de exámenes		