

UF2218: Desarrollo de un CMS. (50 horas)**Contenidos****1. Proyectos de implementación**

- a. Metodología de desarrollo.
- b. Análisis de requerimientos.
- c. Descripción funcional.
- d. Diseño de arquitectura.
- e. Diseño técnico.
- f. Programación.
- g. Auditoría funcional.
- h. Auditoría técnica.
- i. Despliegue.
- j. Liberación.

2. Entorno tecnológico

- a. Plataformas de servicios CMS.
- b. Adecuación. Customización.
- c. Desarrollo de nuevos componentes.

3. Modelos de procesamiento XML

- a. Procesamiento de XML basado en texto.
- b. Procesamiento XML dirigido por eventos.
- c. Procesamiento XML basado en árboles.
- d. Procesamiento basado en la extracción.
- e. Transformaciones.
- f. Abstracción de XML.
- g. Estándares y extensiones.

4. Modelo de objeto de documento (DOM)

- a. Estructura de DOM Core.
- b. Node y otras interfaces genéricas.
- c. Nodos estructurales.
- d. Nodos de contenido.
- e. Interfaz DOMImplementation.
- f. Interfaces de DOM Level 3.

5. Modelo basado en eventos (SAX)

- a. Interfaz ContentHandler.
- b. Opciones y propiedades.
- c. iltros.