

RA6. Gestiona información en formato XML analizando y utilizando tecnologías de almacenamiento y lenguajes de consulta.

- Identificar los principales métodos de almacenamiento de la información usada en documentos XML.
- Gestionar información en formato XML analizando y utilizando tecnologías de almacenamiento y lenguajes de consulta.
- Establecer tecnologías eficientes de almacenamiento de información en función de sus características.
- Utilizar sistemas gestores de bases de datos relacionales en el almacenamiento de información en formato XML.
- Utilizar técnicas específicas para crear documentos XML a partir de información almacenada en bases de datos relacionales.
- Identificar las características de los sistemas gestores de bases de datos nativos XML.
- Identificar lenguajes y herramientas para el tratamiento y almacenamiento de información y su inclusión en documentos XML
- Realizar consultas con XQuery en sistemas de base de datos XML Nativos
- Conocer cómo importar y exportar información a través de XML.

1. Redacta de forma detallada un caso del mundo real que permita almacenar información.
Crea un documento XML bien formado y validado (dtd y xsd). **(2 puntos)**:
2. Diseña e implementa consultas **(8 puntos)**:
 - a) Cinco consultas usando XPATH (4 puntos)
 - b) Cinco consultas usando XQUERY (4 puntos)

Debes entregar un comprimido "zip" o "rar" que contenga

- + Especificación del diseño del caso real.
- + XML bien formado y validado.
- + Especificación, implementación y resultado de ejecución de consultas