



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF2217 Lenguaje XML

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF2217 Lenguaje XML, incluida en el Módulo Formativo MF0967_3: Creación y gestión de repositorios de contenidos, regulada en el Real Decreto 628/2013, de 2 de agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para el lenguaje XML y la creación y gestión de repositorios de contenidos.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. LENGUAJE XML

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN DE DOCUMENTOS XML

1. Elementos
2. Atributos
3. Documentos bien formados
4. Codificación y juegos de caracteres
5. Entidades
6. Comentarios
7. Inclusión de datos no XML
8. Espacios de nombres

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALIDACIÓN MEDIANTE DTD

1. Declaraciones de elementos:
 2. - PCDATA
 3. - Elementos hijos
 4. - Secuencias
 5. - Número de hijos
 6. - Opciones
 7. - Paréntesis
 8. - Contenido mixto
 9. - Elementos vacíos
10. - ANY
11. Declaraciones de atributo:
 12. - CDATA
 13. - NMTOKEN
 14. - NMTOKENS
 15. - Enumeración
 16. - ID.
 17. - IDREF
 18. - IDREFS
 19. - ENTITY
 20. - ENTITIES
 21. - NOTATION
22. Declaraciones de identidad general

23. Entidades generales externas analizadas
24. Notaciones y entidades exteriores sin analizar
25. Entidades de parámetro
26. Inclusión condicional

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESQUEMAS XML

1. Organización del documento
2. Anotaciones
3. Declaraciones de elementos
4. Declaraciones de atributos
5. Tipos complejos
6. Elementos vacíos
7. Definición de tipos simples
8. Uso de grupos
9. Inclusión de declaraciones externas
10. Modificación de declaraciones externas
11. Importación de esquemas de otros espacios de nombre
12. Tipos complejos derivados

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACCESO A LA INFORMACIÓN DE DOCUMENTOS XML

1. XPath
2. XLink
3. XPointer
4. XQL

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRANSFORMACIÓN DE DOCUMENTOS XML

1. CSS
2. XSL / XSL-FO/SLT

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTROS LENGUAJES A UTILIZAR CON

DOCUMENTOS XML

1. XML Base
2. XInclude
3. XML Information Set

UNIDAD DIDÁCTICA 7. APLICACIONES DEL LENGUAJE XML

1. XHTML
2. REST
3. XML-RPC
4. SOAP



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es