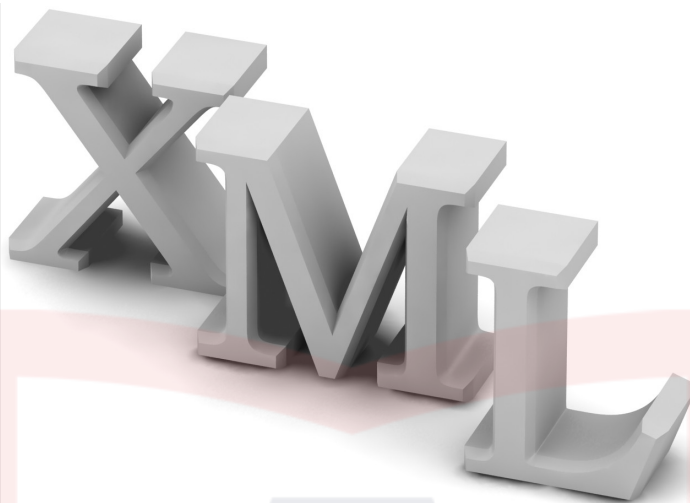


## UF2217 LENGUAJE XML (ONLINE)



**180,00 € - 250,00 €**

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.

**Categorías:** [Informática y Comunicaciones](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	80 h
<b>Modalidad</b>	Online

<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD FORMATIVA 1. LENGUAJE XML

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN DE DOCUMENTOS XML.

Elementos.

Atributos.

Documentos bien formados.

Codificación y juegos de caracteres.

Entidades.

Comentarios.

Inclusión de datos no XML.

Espacios de nombres.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALIDACIÓN MEDIANTE DTD.

Declaraciones de elementos:

- PCDATA.
- Elementos hijos.
- Secuencias.
- Número de hijos.
- Opciones.
- Paréntesis.
- Contenido mixto.
- Elementos vacíos.
- ANY.

Declaraciones de atributo:

- CDATA.
- NMTOKEN.

- NMTOKENS.
- Enumeración.
- ID.
- IDREF.
- IDREFS.
- ENTITY.
- ENTITIES.
- NOTATION.

Declaraciones de identidad general.

Entidades generales externas analizadas.

Notaciones y entidades exteriores sin analizar.

Entidades de parámetro.

Inclusión condicional.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESQUEMAS XML.

Organización del documento.

Anotaciones.

Declaraciones de elementos.

Declaraciones de atributos.

Tipos complejos.

Elementos vacíos.

Definición de tipos simples.

Uso de grupos.

Inclusión de declaraciones externas.

Modificación de declaraciones externas.

Importación de esquemas de otros espacios de nombre.

Tipos complejos derivados.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACCESO A LA INFORMACIÓN DE DOCUMENTOS XML.

XPath.

XLink.

XPointer.

XQL.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRANSFORMACIÓN DE DOCUMENTOS XML.

CSS.

XSL / XSL-FOXSILT.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTROS LENGUAJES A UTILIZAR CON DOCUMENTOS XML.

XML Base.

XInclude.

XML Information Set.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. APLICACIONES DEL LENGUAJE XML.

XHTML.

REST.

XML-RPC.

SOAP.

