



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## Curso Práctico: Experto en XML

---

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

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

---

### OBJETIVOS

En la actualidad, cada vez son más las entidades y empresas que deciden invertir en páginas web como medio para publicitarse y llegar a sus clientes potenciales o asiduos. Es por ello, por lo que la existencia de profesionales altamente cualificados en la creación de páginas web se hace cada vez más imprescindible e interesante para las empresas. El presente curso aportará los conocimientos necesarios para aplicar el lenguaje utilizado para la representación de datos y saber estructurar y etiquetar documentos XML haciendo uso de los documentos DTD. También facilitará el acceso a los contenidos y propiedades de los documentos HTML, mediante el uso del modelo de objetos DOM. Además, potenciará el desarrollo de expresiones XPath.

### CONTENIDOS

#### 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



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)