



XML

Objetivos

El objetivo principal del curso es crear un perfil profesional capacitado para trabajar y sacar partido a todas las posibilidades que ofrece este lenguaje de etiquetas que permite definir otros lenguajes para diferentes necesidades. En base a este objetivo principal, se establecen los siguientes objetivos particulares:

- ◆ Estar en disposición de decidir qué metodología es la adecuada para abordar un proyecto de programación.
- ◆ Adquirir los conocimientos necesarios para crear, editar y mantener sitios Web de una forma sencilla y eficaz.
- ◆ Conocer los aspectos de sintaxis básica del lenguaje XML, así como en el tratamiento de estructuras de contenido mediante definiciones del tipo de documento (DTD).
- ◆ Aplicar el lenguaje de hojas de estilo para transformar documentos XML para, de este modo, presentarlos en diferentes formatos y/o adaptarlos para su posterior integración en distintas aplicaciones.
- ◆ Se mostrarán las distintas formas y herramientas para adaptar un document XML de forma que pueda visualizarse en un navegador gracias al uso de plantillas de transformación.

Destinatarios

El curso está orientado a todas aquellas personas, con conocimientos en programación, interesadas en aprender a diseñar páginas Web utilizando el lenguaje XML

Plazo

El alumno dispondrá de un plazo máximo de 6 semanas para la realización del curso.

Diploma

Al finalizar el curso, el alumno obtendrá un Diploma acreditativo de CONDUCTA FORMACIÓN de la realización del curso.

Observaciones

El curso dará comienzo cuando el alumno formalice la matrícula.

Duración

25 horas (formación online + material complementario)

Línea de Diseño Gráfico

**XML****Plan de Estudios**

CAPÍTULO	CONTENIDOS
Introducción a XML	<ul style="list-style-type: none">– Portada– Presentación– Objetivos
¿Qué es XML?	<ul style="list-style-type: none">– Portada– Objetivos– La función principal de XML– Los elementos de XML– Uso de XML– Desarrollo de XML– XML y HTML– Temas para desarrollar– Utilización de XML– La compatibilidad– Accesibilidad y disponibilidad– Nuevos lenguajes– Uso combinado de XML y HTML– Utilización de XML– Comprobemos lo aprendido– Resumen
Estructura de XML	<ul style="list-style-type: none">– Portada– Objetivos– Conocer la estructura– La declaración de XML– Recuerde que...– Relaciones entre los elementos– Crear un ejemplo– Programas de edición de textos– El Bloc de Notas– Insertar la cabecera– Crear las etiquetas de registro– Cerrar las etiquetas– Guardar el archivo– Comprobar lo aprendido– Resumen



XML

Plan de Estudios (cont.)

CAPÍTULO	CONTENIDOS
<p>Reglas de sintaxis</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Portada - Objetivos - Reglas de sintaxis para XML - Las etiquetas en XML - Una observación - La organización en XML - Los atributos - Los caracteres especiales - Referencias predefinidas - Las notas - Los espacios en blanco - Elementos y subdivisiones - Nomenclatura - Reglas básicas de nomenclatura - Los caracteres acentuados - Descripción de los elementos - Comprobemos lo aprendido - Resumen
<p>Atributos XML</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Portada - Objetivos - Los atributos de XML - Algo más sobre los atributos - Atributos y etiquetas - Recuerde... - Las entidades de caracteres - La información en los atributos - Problemas con los atributos - Una cuestión de orden - Referencias - El trabajo con metadatos - Comprobemos lo aprendido - Resumen
<p>Visualización de los archivos XML</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Portada - Objetivos - Elementos raíz e hijos - Visualizar la estructura de elementos - Visualizar en el explorer - Alertas de error - El mensaje de error - La lógica de visualización - Distinguir según el tipo de información - XSLT - Usos de XSLT - XSLT y XML - Trabajar con el archivo - Aplicar el formato - Observar el ejemplo - Organizar archivos - Resumen