





CURSO

XML

(En colaboración con MOEBIAN)

Reseña del programa

El curso está diseñado con la intención de crear un perfil profesional para trabajar y sacar partido de todas las posibilidades que ofrece este lenguaje de etiquetas, el cual también permite definir nuevos lenguajes para atender diferentes necesidades.

Expositores

Equipo multidisciplinario de profesionales dedicados a la creación e innovación de modelos de formación a medida con la finalidad de satisfacer las necesidades y garantizar los resultados deseados por nuestros clientes, ya sea a través de coaching, mentoring, herramientas tecnológicas de punta, metodologías internacionales, desarrollos específicos en modalidad presencial, blended o virtual.

Perfil de Ingreso

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

Objetivos

- 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 documento XML de forma que pueda visualizarse en un navegador gracias al uso de plantillas de transformación.

Contenido temático

- · Introducción a XML
 - Portada
 - Presentación
 - Objetivos
- · ¿Qué es XML?
 - 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







CURSO

XML

(En colaboración con MOEBIAN)

Contenido temático

- · Estructura de XML
 - 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
- · Reglas de sintaxis
- 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







CURSO

XML

(En colaboración con MOEBIAN)

Contenido temático

- · Atributos XML
 - 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
- · Visualización de los archivos XML
- 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
- Resumen

Informes

Lic. Abraham Valverde
Tel. 59 50 40 00 Ext. 7160
ec.online@uia.mx

Coordinadora del área

Lic. Elsa López Sohle Tel. 59.50.40.00 Ext. 7931 elsa.lopez@uia.mx

La Universidad Iberoamericana se reserva el derecho de posponer o cancelar los programas. Todos los alumnos de la Dirección de Educación Continua quedan regidos por los reglamentos generales de la Universidad Iberoamericana, así como de los reglamentos particulares internos.