



DIPLOMADO GEL E INTEROPERABILIDAD CON XML

Certificación:

GEL e Interoperabilidad con XML

Duración:

80 Horas

Tipo de Curso:

Presencial y Virtual

Idioma:

Español

CONTACTO

Fundación de Egresados de la Universidad Distrital

Bogotá D.C. / Colombia

Cr. 20 # 32 A - 45

PBX: 7561133

info@egresadosudistrital.edu.co

Medellín

Centro Emp. Ciudad del Río

Cra 48 No 20-114 Torre 2

Oficina 924

Teléfono: (4) 560 7740

infomed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico

info@egresadosudistrital.edu.co

Más Información

www.egresadosudistrital.edu.co

CONTENIDO TEMÁTICO

MÓDULO I: Estrategia de Gobierno en Línea (20 Hs)

- Introducción y antecedentes.
- Justificación
- TIC para servicios
- TIC para gobierno abierto
- TIC para la gestión
- Seguridad de la información

MÓDULO II: Marco De Interoperabilidad (20 Hs)

- Introducción
- Antecedentes
- Justificación
- Descripción del marco de interoperabilidad
- Aplicación del marco de interoperabilidad
- Documentación.

MÓDULO I: Fundamentos XML (20 Hs)

- Introducción a XML
 - ¿Qué Es XML?
 - Elementos y atributos.
 - Entidades.
 - Instrucciones de procesamiento.
 - Comentarios. Secciones CDATA.
- Partes De Un Documento XML.
 - Instancia de documento.
 - CREACIÓN DE DTD.
 - Sintaxis de un DTD.
 - Elementos de un DTD.
- Creación De SCHEMAS.
 - Sintaxis de un schema.
 - Elementos de un schema.
- Mostrar Documentos XML Usando CSS y XSL.
 - Uso de CSS.
 - Construcción de plantillas XSL.
 - Elementos de XSL.
- Incrustar XML En HTML.
 - Enlazado con los datos XML.
 - Manipulación del origen de datos.
- Manipulación de documentos XML usando DOM.
 - Tipos de nodos.
 - Recorrer el árbol DOM.
 - Acceder a los nodos por su nombre.



DIPLOMADO GEL E INTEROPERABILIDAD CON XML

Certificación:

GEL e Interoperabilidad con XML

Duración:

80 Horas

Tipo de Curso:

Presencial y Virtual

Idioma:

Español

CONTACTO

Fundación de Egresados de la Universidad Distrital

Bogotá D.C. / Colombia

Cr. 20 # 32 A - 45

PBX: 7561133

info@egresadosudistrital.edu.co

Medellín

Centro Emp. Ciudad del Río

Cra 48 No 20-114 Torre 2

Oficina 924

Teléfono: (4) 560 7740

infomed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico

info@egresadosudistrital.edu.co

Más Información

www.egresadosudistrital.edu.co

CONTENIDO TEMÁTICO

MÓDULO II: Estándares Flexibles basados en XML (20 Hs)

- XHTML (eXtensible HyperText Markup Language)
 - Orígenes
 - Justificación
 - Estructura y componentes
 - Demostración
- HL7 (Health Level Seven)
 - Orígenes o Justificación
 - Estructura y componentes
 - Demostración
- XBRL (Extensible Business Reporting Language)
 - Orígenes
 - Justificación
 - Estructura y componentes
 - Demostración
- Legal XML
 - Orígenes
 - Justificación
 - Estructura y componentes
 - Demostración
- Taller