

eXtensible Markup Language

> Generalidades

- Sirve para almacenar información mediante etiquetas
- Su estructura se basa en la de un árbol con un nodo raíz
- Es utilizado en la Web e inclusive en aplicaciones de escritorio o móviles
- Tiene una enorme compatibilidad entre sistemas
- Utilizan una definición de tipo de documento (DTD) para considerarse válidos

> Historia

- Nacido gracias a un lenguaje estandarizado llamado SGML
- Fue creado para ser un lenguaje extensible, a diferencia de HTML
- De acuerdo a su popularidad se fueron creando muchísimos analizadores XML
- Inspiró a algunas alternativas de este lenguaje como JSON

> Usos

- En aplicaciones de escritorio, almacena preferencias del usuario
- Muy utilizado para generar sitemaps en la Web (chechar www.multiaportes.com/sitemap.xml)
- También es muy frecuente para difundir contenido mediante RSS
- Permite crear contenido gráfico en forma vectorial mediante SVG



Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Cómputo
Ortega Ortuño Eder - 2CM4
www.multiaportes.com