Laboratorio de Introducción a la programación y computación 2

Sección E

Ana Beatriz García Sosa

201800675

**Actividad 2**

# **XML DOM**

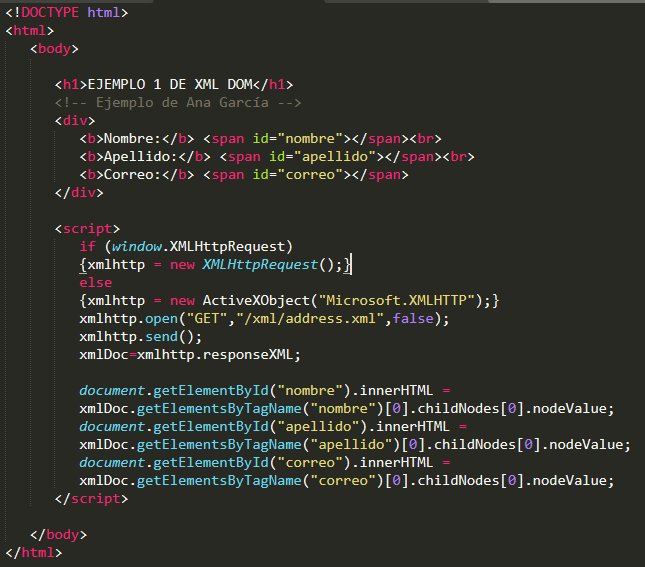
## **¿Qué es XML DOM?**

XML DOM (Document Object Model), también conocido en español como *Modelo de Objetos del Documento,* es una interfaz que permite programar aplicaciones para documentos HTML y XML.

Permite definir sus estructuras lógicas, así como el modo en el que se puede acceder y modificar dichos documentos. XML presenta los datos o información relevante almacenada en diversos sistemas, y DOM permite que esos datos puedan ser manipulados.

Un documento XML está formado a partir de varios nodos que contienen información organizada jerárquicamente, y con DOM lo que se hace es describir esos nodos y las relaciones entre ellos. XML DOM como tal, proporciona una API para que los desarrolladores puedan agregar, editar, mover o eliminar nodos específicos con el fin de crear una aplicación.

Ejemplo de un XML DOM



# **XPath**