

CICLO DE FORMACIÓN PROFESIONAL GRADO SUPERIOR DISEÑO DE APLICACIONES WEB

**DOM’S**

**Módulo:** Desarrollo Web en Entorno Cliente

**Alumno:** Daniel Rodríguez Suárez-Bustillo

Madrid octubre de 2022

**Qué es un DOM**

DOM es una abreviatura de Document Object Model. Es una estructura jerárquica donde existen varios objetos y unos dependen de otros.

**Para qué se usa o cuál es su objetivo**

Los objetos del DOM modelizan tanto la ventana del navegador como el historial, el documento o página web, y todos los elementos que pueda tener dentro la propia página, como párrafos, divisiones, tablas, formularios y sus campos, etc. A través del DOM se puede acceder, por medio de Javascript, a cualquiera de estos elementos, es decir a sus correspondientes objetos para alterar sus propiedades o invocar a sus métodos. Con todo, a través del DOM, queda disponible para los programadores de Javascript, cualquier elemento de la página, para modificarlos, suprimirlos, crear nuevos elementos y colocarlos en la página, etc.

**Qué es un NODO en DOM**

Un nodo en el DOM es cualquier etiqueta del cuerpo, como un párrafo, el mismo body o incluso las etiquetas de una lista. Con Javascript podemos modificar estas etiquetas con el uso de eventos.

**Principales métodos de acceso a Nodos**

document.getElementById(id)

document.getElementsByClassName(nombreDeClase)

document.getElementsByTagName(nombreDeEtiqueta)

document.querySelector(selectorCss)

document.querySelectorAll(selectorCss)