**Curso de JavaScript**

**Conceptos básicos**

* **Módulos (ES6):** Los módulos permiten separar todo el código en diferentes archivos para poder organizarlo mejor.
* **Browser Object Model:** objeto que brinda el navegador web para poder interactuar con él.
* **Document Object Model:** objeto que se utiliza para acceder a una página web.

**¿Qué es JavaScript?**

Javascript es un lenguaje de programación interpretado que se usa para crear sitios web interactivos.

Cuando se desea crear una página web se necesitan 3 cosas.

1. La estructura
2. El estilo
3. La parte interactiva

**Notas importantes**

* JavaScript es sensible a mayúsculas y minúsculas
* Respetar la sintaxis de tipo camel case. getElementById
* Punto y coma al final de cada sentencia

**Datos importantes en la creación de los proyectos**

Primero, para poder instalar roll up, se debe ejecutar el comando: *npm init -y.*

Se puede instalar roll up de forma global, sin embargo, en el caso de estos proyectos lo vamos a hacer de manera local, con el siguiente comando: *npm install rollup --save-dev*

**SASS**

Para instalar SASS nos vamos a la pagina oficial, y de ahí copiamos y pegamos el comando de Node Js, el cual es el siguiente:

npm install -g sass

Luego en el package.json, se debe agregar un nuevo script, esto para poder compilar SASS, el cual es el siguiente:

"saas": "sass --watch --style=compressed sass/index.scss public/bundle.css",

Luego de haber completado la línea del script se debe escribir el comando “npm run sass”, para compilar el código.