



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB



ASIGNATURA:

Desarrollo de Aplicaciones Web

PROFESOR:

Ing. Loarte Byron

PERÍODO ACADÉMICO:

LABORATORIO - 03

TÍTULO:

INTRODUCCIÓN A JAVASCRIPT



PROPÓSITO DE LA PRÁCTICA

Familiarizar al estudiante con el lenguaje de programación JavaScript.

OBJETIVO GENERAL

Conocer la sintaxis de JavaScript y sus bases.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Configurar las herramientas para el laboratorio.
- Elaborar un documento con extensión .js.
- Revisar la sintaxis básica dentro de un documento JS.
- Revisar la sintaxis de programación dentro de un documento JavaScript.
- Visualizar los resultados obtenidos.

INSTRUCCIONES

1. Para el laboratorio, se procede a trabajar en los siguientes temas:
 - Fundamentos

<https://byronloarte.notion.site/Fundamentals-14cba0b9b2de4af99d167ce604dc12a3?pvs=4>

- Funciones

<https://byronloarte.notion.site/Functions-bc38108ef2e8426c9af498b2830b4052?pvs=4>

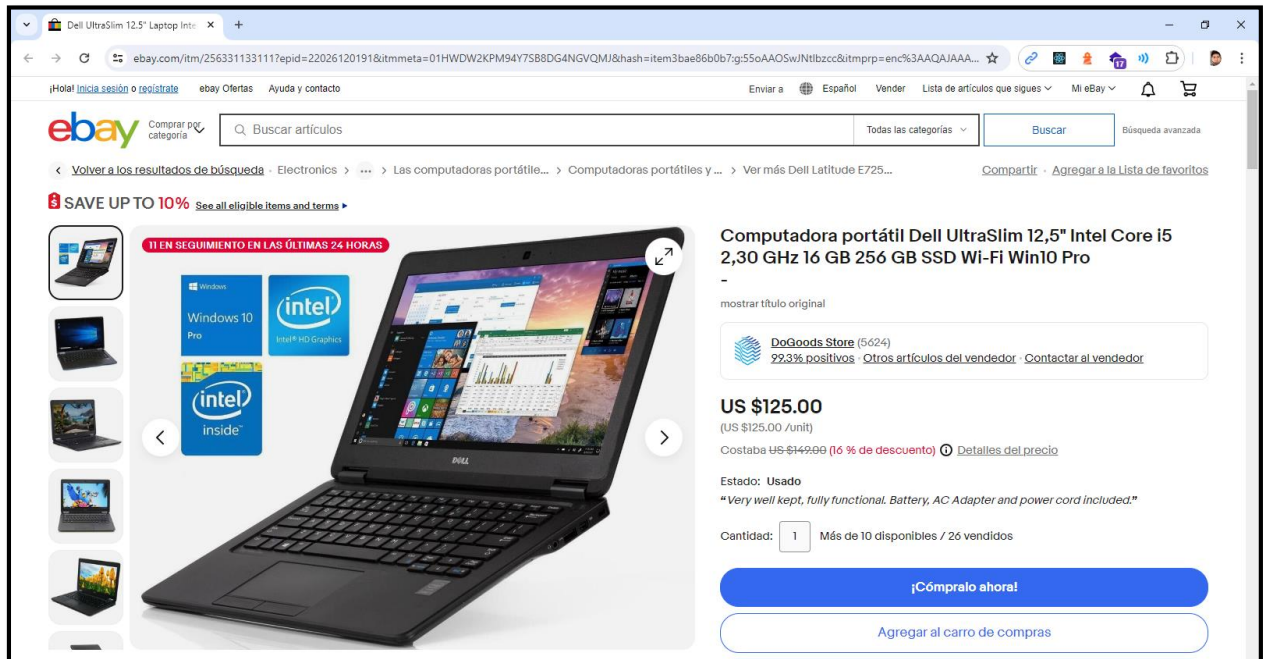
TAREA DESAFÍO



De forma grupal:

1. Tomen una página de base (a discreción del grupo) para aplicar cada uno de los temas vistos en clase.

Por ejemplo:



- Variables

```
JavaScript
var cantidadProductos = 1000
let usuarioActivo = True
const numCedula = 1717653222
```

- Strings

```
JavaScript
let nombreProducto = "laptop Dell"
let precioProducto = 150.99
let estadoProducto = true
console.log(`El ${nombreProducto.toUpperCase()} tiene un precio de $ ${precioProducto} y actualmente se encuentra en estado ${estadoProducto}`)
```

- Etc.

2. Una vez finalizado la tarea solicitada, la misma debe estar alojada en un repositorio de GitHub dentro de una nueva rama llamada **"fundamentos-funciones"**.
3. Recuerda agregar al repositorio el respectivo archivo README.md, además, si deseas utilizar una plantilla para tu archivo README lo puedes hacer desde esta URL:
<https://readme.so/>

4. Finalmente, recuerda que en el laboratorio debe estar la URL del repositorio de cada Integrante del grupo mediante la siguiente tabla.

GRUPO - #	
Integrante	Link del repositorio

5. Realizar un resumen a mano del siguiente blog el cual debe ser realizado a mano, utilizando el formato establecido y entregado la siguiente clase.

