

# DESARROLLO WEB FULL STACK

CSS y Responsive Design

Iniciamos 19:05 hr CDM

# Módulo 0 - Módulo 1



U Class 0

U Class 1

U Class 2

U Class 3

U Class 4

U Class 5

U Class 6

U Class 7

U Class 8

U Class 9

23/11/21-  
25/11/2021  
19:00 hrs\*.

30/11/21-  
2 /12/2021  
19:00 hrs\*.

7/12/21-  
9 /12/2021  
19:00 hrs\*.

14/12/2021-  
16/12/2021  
19:00 hrs\*.

4/01/22-  
6/01/22  
19:00 hrs\*.

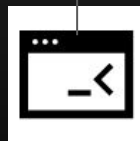
11/01/22-  
13/01/22  
19:00 hrs\*.

18/01/22  
20/01/22  
19:00 hrs\*.

25/01//22-  
27/01/22  
19:00 hrs\*.

1/02/22-  
3/02/22  
19:00 hrs\*.

8/02/22-  
10/02/22  
19:00 hrs\*.



Proyecto 1



Proyecto 2



# Forma de trabajo



## Asistencia

80% de asistencia obligatoria para la certificación . ¡Avísanos si tienes algún inconveniente!

## Retos

### ● Retos semanales:

- Martes : reto de búsqueda (individual)
- Jueves retos prácticos (grupal)\*

**\*El grupo con mayor cantidad de retos logrados obtendrá 5% de calificación extra en proyecto 1 y asesoría especial con el Coach.**

## Asesorías

### ● Asesorías grupales

- Viernes 7 a 8 pm
- Sábados 9 a 10 am

### ● Asesoría individual:

solicitar con 24 horas de anticipación para agendarlas

### ● Talleres de recuperación:

primer semana de enero

**Encuesta de feedback : jueves**



## Trabajo en proyectos Repaso de temas

15 y 17 de febrero

# Taller de recuperación

---



**Módulo 1:** 13 de diciembre : HTML Y CSS

**Módulo 2:** 21 de diciembre : Javascript

**6:30 pm hora CDMX**

# AGENDA DEL DÍA

---

## **Bienvenida**

Dudas y progreso semanal

## **Diseño Responsive**

Media Queries

## **HTML**

Repaso y refuerzo estructuras básicas

## **Práctica**

Maquetación responsive

## **CSS**

Repaso y conceptos básicos

## **Cierre**

Resolución de dudas y presentación del reto



¡A codear!





# HTML

---

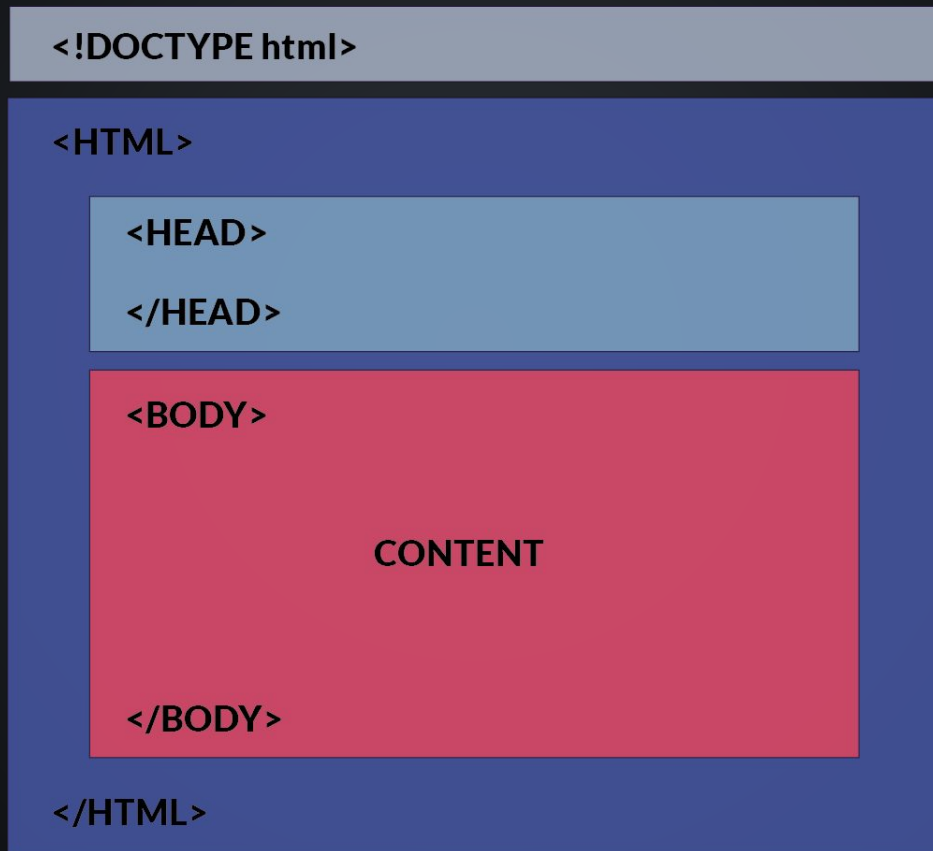
Repaso





# ESTRUCTURA DEL HTML

---



# HEAD

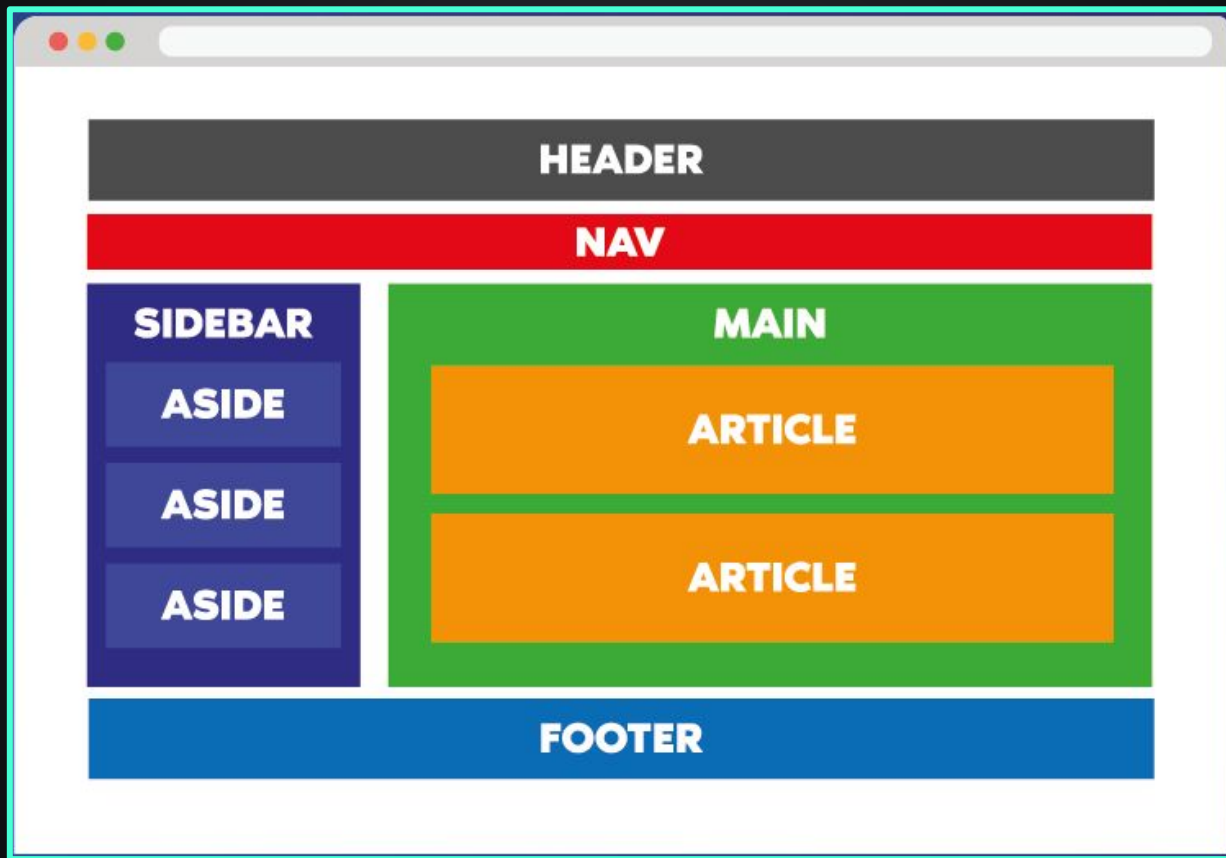
---

- Esta etiqueta contiene atributos que describen nuestro documento:
  - Título
  - Metadatos
  - Enlaces a scripts o estilos
  - Base

<head>

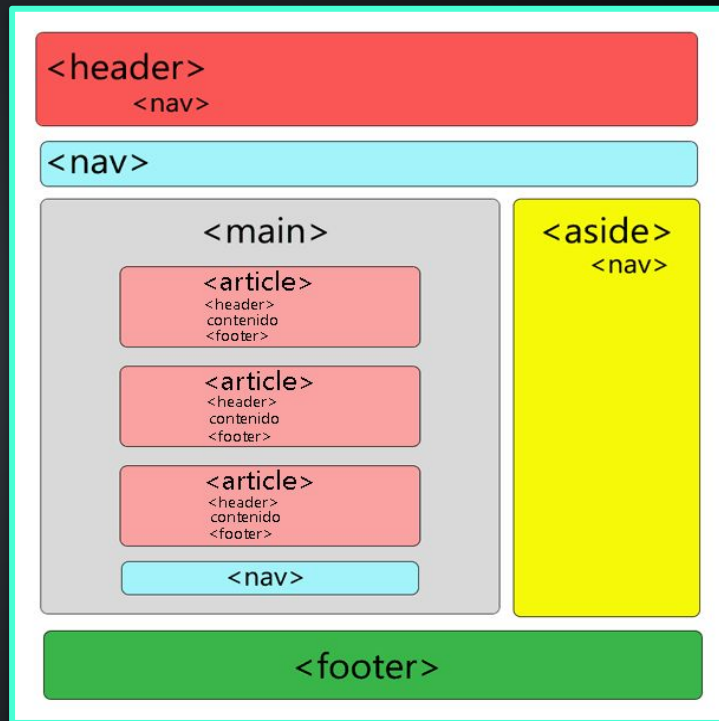


# ETIQUETAS SEMÁNTICAS



# ETIQUETAS CONTENEDORAS

- **header:** Encabezado
- **footer:** Pie de página
- **nav:** Navegación
- **aside:** Contenido al costado
- **section:** Sección de la página
- **article:** Representa una entrada
- **main:** Representa la sección principal
- **div:** División



# DUDAS

---





# CSS

---

Repaso



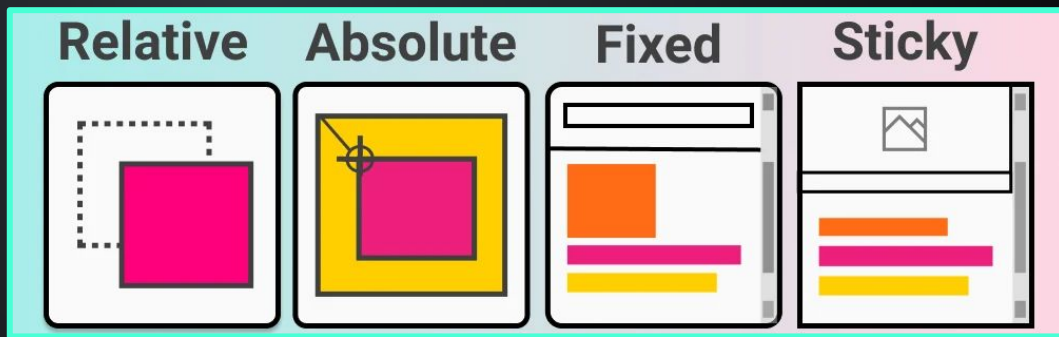
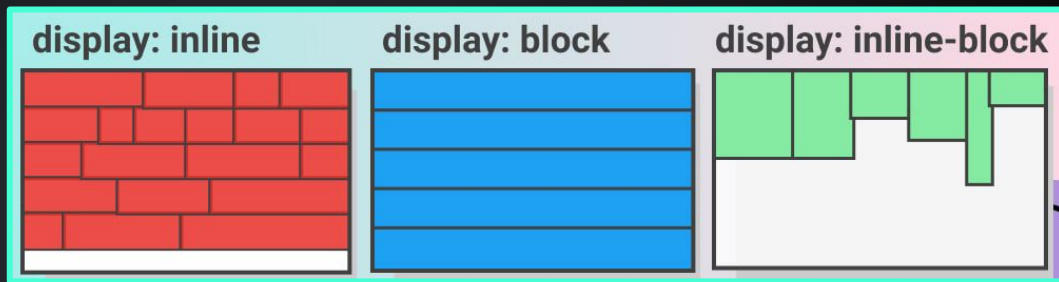
# SELECTORES CSS

- Elementos HTML
- Clases
- ID's



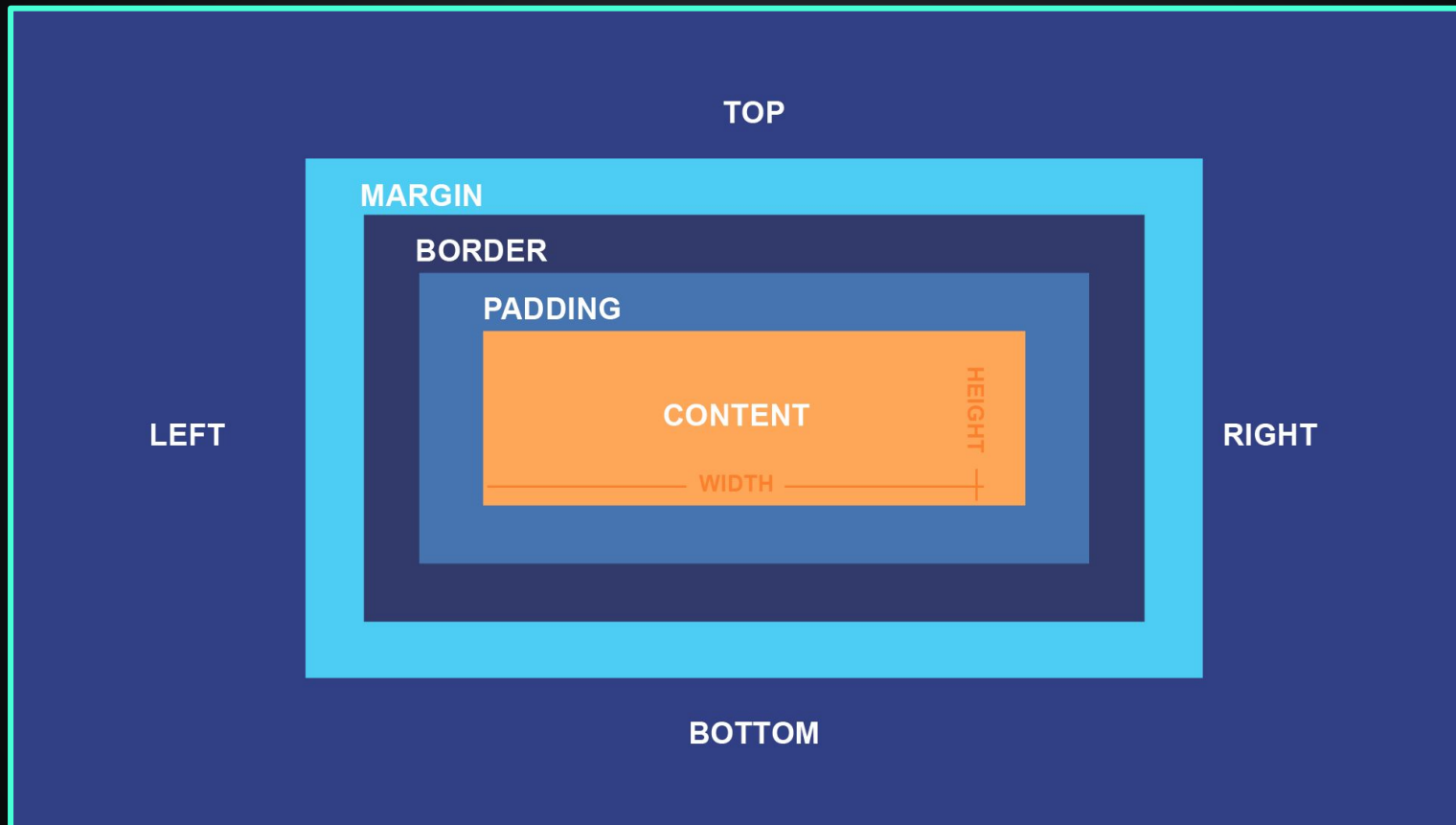
# PROPIEDADES

- Display
  - none
  - block
  - inline
  - inline-block
  - flex
  - grid
- Posición
  - static
  - relative
  - fixed
  - absolute
  - sticky





# Modelo de caja



# DUDAS

---



# DISEÑO RESPONSIVO

**Responsive**



**Vs.**

**Mobile First**



# Media Queries

---

Proveen una forma de especificar cambios según alguna característica del browser.

Su uso más común es el de modificar selectores CSS según la dimensión de un viewport.

```
.unaClase {  
  background-color:  slateblue;  
}  
  
/* Cuando el navegador tiene  
al menos 600px o más */  
@media screen and (min-width: 600px) {  
  .unaClase {  
    background-color:  lawngreen;  
  }  
}
```



# Sintaxis

---

```
/* Se aplica cuando el viewport al menos tenga  
600px de ancho, o mas */
```

```
@media screen and (min-width: 600px) { }
```

```
/* Se aplica cuando el viewport no tenga mas de  
600px de ancho*/
```

```
@media screen and (max-width: 600px) { }
```

```
/* Se aplica cuando el viewport tenga entre  
500px y 600px*/
```

```
@media screen and (min-width: 500px) and (max-width: 600px) { }
```



# Importación en archivos separados

---



```
<!-- Carga hoja de estilos principal -->
<link rel="stylesheet" media="screen " href="/css/Styles.css" />
<!-- Carga hoja de estilos por debajo de 500px -->
<link rel="stylesheet" media="screen and (max-width: 500px)" href="/css/Styles500.css" />
<!-- Carga hoja de estilos por debajo de 800px -->
<link rel="stylesheet" media="screen and (min-width: 500px) and (max-width: 800px)" href=
"/css/Styles800.css" /
```





# Ejercicio

---

Maquetación en conjunto de un layout básico responsive



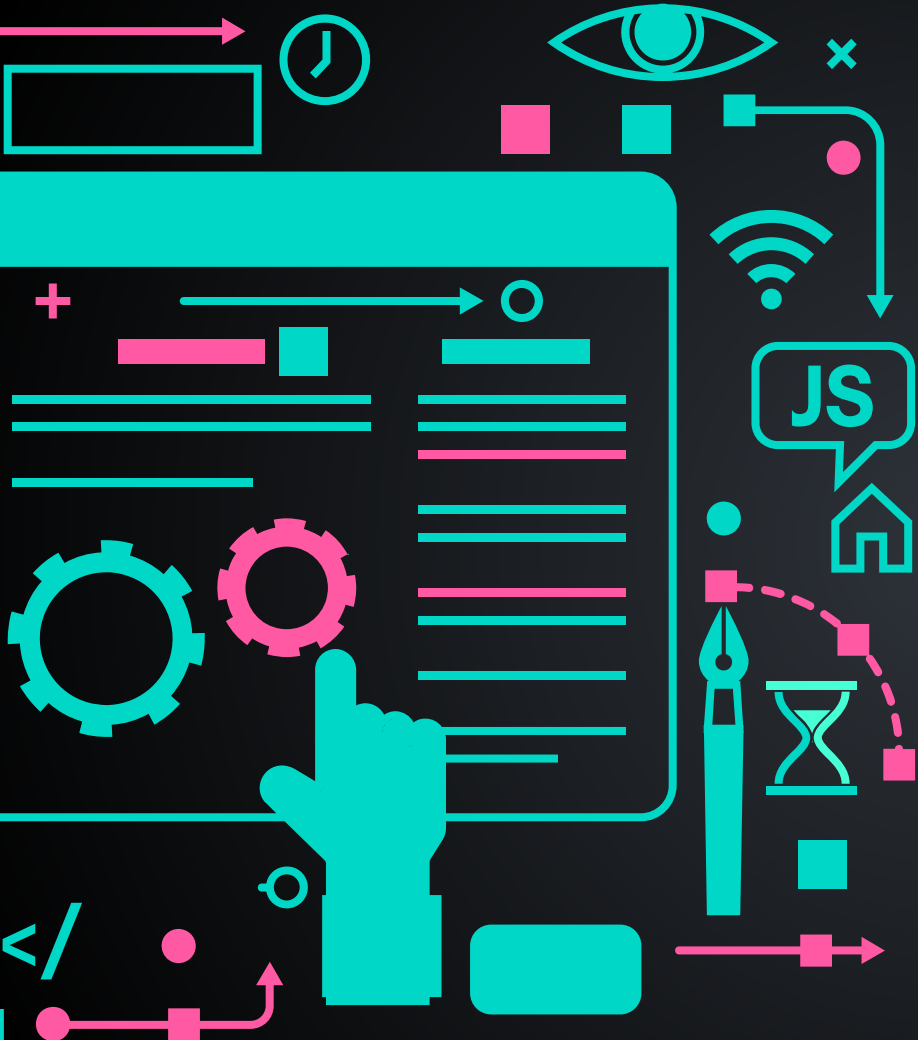


# Reto Búsqueda

---

Patrones de diseño web: que son, para que se usan y cuales son las principales características de cada uno





# M1S2 - HTML/CSS

HTML y CSS