



# ¡Les damos la bienvenida!

¿Comenzamos?

Certificados oficialmente por



**CODERHOUSE**

# Esta clase va a ser

- grabada  
a

# Clase en vivo

¿Comenzamos?

Certificados oficialmente por



**PedidosYa**

***CODERHOUSE***

**Semana 5. DESARROLLO WEB**

# GRIDS

Certificados oficialmente por



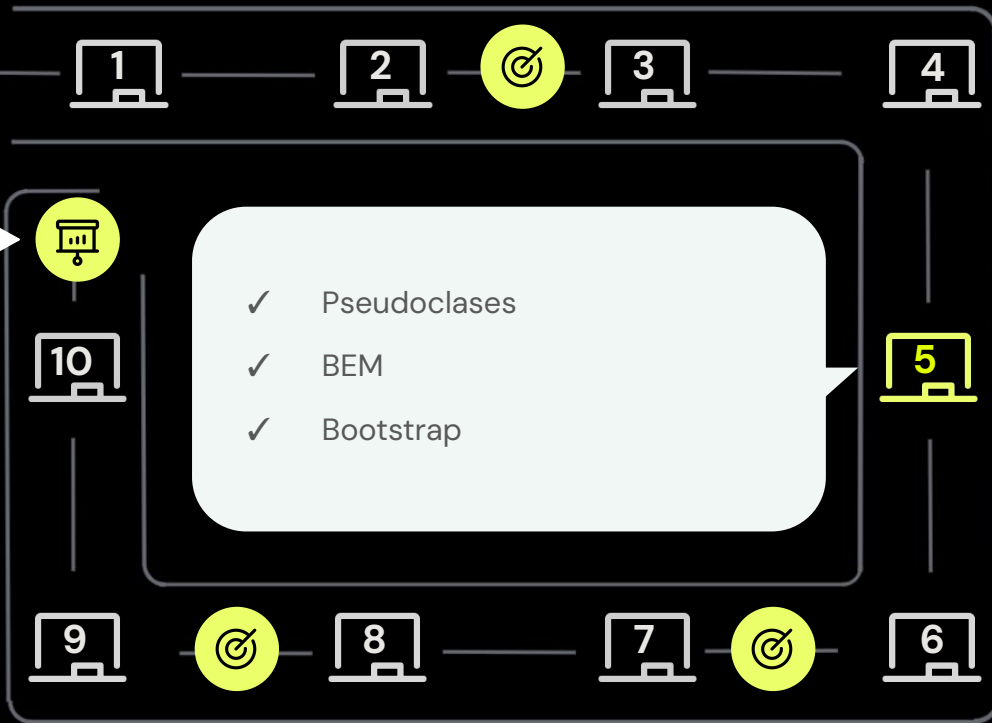
**PedidosYa**

***CODERHOUSE***

# Roadmap

Inicio: semana de bienvenida

Meta: entrega de Proyecto Final



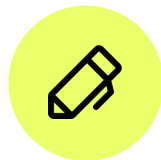
# Objetivos de la sesión



Ampliar el contenido con otras pseudoclasas y pseudoelementos que agilizan el desarrollo web



Hacer uso del framework y CSS propio en el proyecto, aprendiendo a utilizar ambos al mismo tiempo.



# Puesta en común microdesafío

¡Vamos a recuperar lo trabajado durante la semana!

Duración: **15 minutos.**



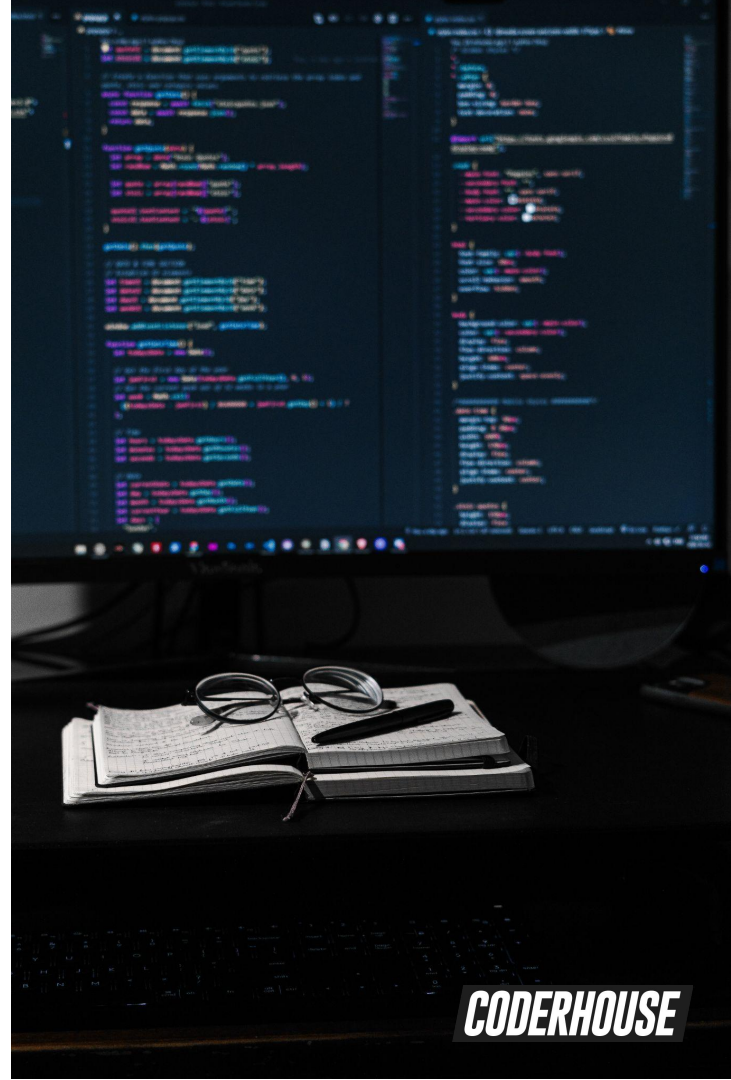
PUESTA EN COMÚN – MICRODESAFÍO

# Mejorando el diseño

- ✓ Utilizar las pseudoclases básicas de CSS para añadir estilos a los elementos cuando el usuario interactúa con ellos.
- ✓ Utilizar Bootstrap para crear un diseño responsive y añadir estilos predefinidos a los elementos de la página.
- ✓ Utilizar las clases de Bootstrap para añadir iconos de FontAwesome a la página

[Acceso a la consigna completa](#) 🚀

Fuente de la imagen: [Kevin Canlas](#)



**CODERHOUSE**





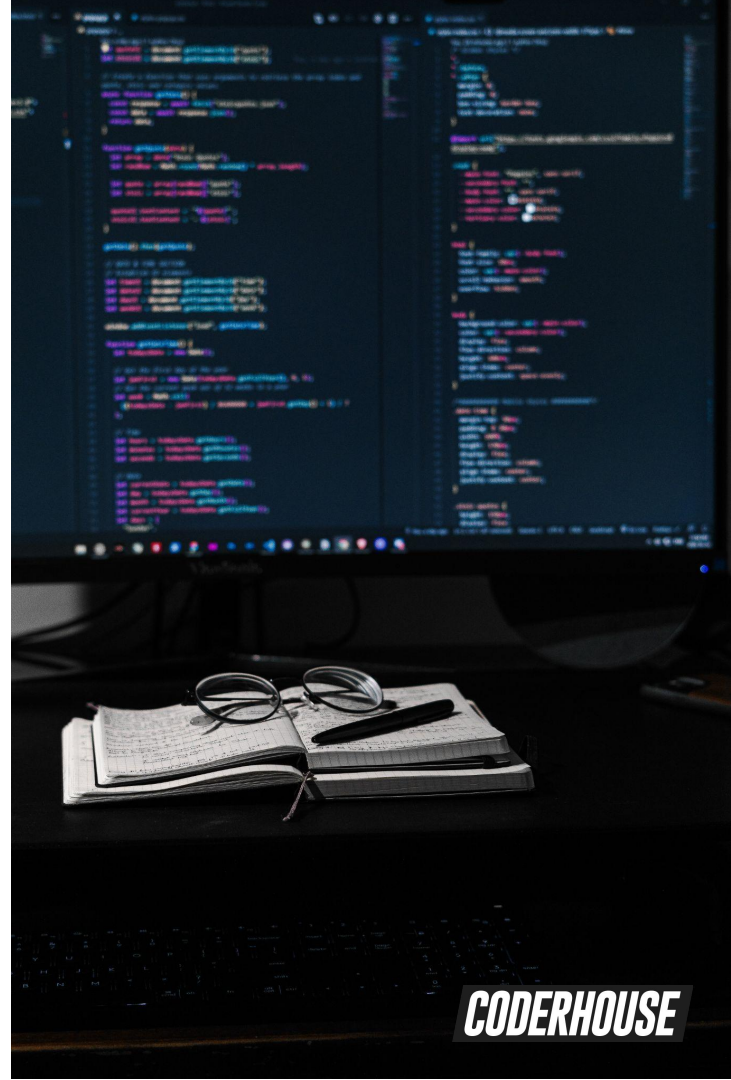
PUESTA EN COMÚN – MICRODESAFÍO

# Mejorando el diseño

- ✓ Aplicar grid system de bootstrap para crear una sección de proyectos con imágenes y descripciones.
- ✓ Aplicar CSS personalizado para añadir estilos adicionales a la página y hacer que se vea única y personalizada.

[Acceso a la consigna completa](#) 🚀

Fuente de la imagen: [Kevin Canlas](#)



**CODERHOUSE**



RESULTADOS – MICRODESAFÍO

# Mejorando el diseño

- ¿Te pareció complicado utilizar pseudoclasas y Bootstrap?
- ¿Qué dificultades se te presentaron y cómo las resolviste?

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Mi sitio web</title>
    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  </head>
  <body>
    <header>
      <nav>
        <ul>
          <li><a href="#">Inicio</a></li>
          <li><a href="#">Acerca de</a></li>
          <li><a href="#">Contacto</a></li>
        </ul>
      </nav>
    </header>
    <main>
      <section class="contenido-central">
        <h1>Mi sección de contenido central</h1>
        <p>Aquí va mi contenido principal.</p>
        <button class="btn btn-primary">Botón</button>
        <a href="#" class="btn btn-secondary">Enlace</a>
      </section>
    </main>
    <footer>
      <p>© 2023 Mi sitio web</p>
    </footer>
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"></script>
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.9.3/dist/esm
    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstr
  </body>
</html>
```

Imagen: Doc HTML

**CODERHOUSE**



RESULTADOS – MICRODESAFÍO

# Mejorando el diseño

- ¿Te pareció complicado utilizar pseudoclasas y Bootstrap?
- ¿Qué dificultades se te presentaron y cómo las resolviste?

```
/* Estilos para botones */
button {
  background-color: blue;
  color: white;
  padding: 10px;
  border: none;
}

button:hover {
  background-color: darkblue;
}

button:active {
  background-color: red;
  color: white;
}

/* Estilos para inputs */
input {
  padding: 5px;
  border: 1px solid gray;
}

input:focus {
  border: 2px solid blue;
}

/* Estilos para enlaces */
a {
  color: blue;
  text-decoration: none;
}
```

# Pseudoclasses



VIDEO N°5.1 – Pseudoclases

# Recuperamos el tema visto

**Algunas cosas que mencionar respecto al**

**video:** Como vimos en los videos de pseudoclases. Una pseudoclase CSS es una palabra clave que se añade a los selectores y que especifica un estado especial del elemento seleccionado.



**CODERHOUSE**



## Ejemplo en vivo

Muestra de recursos y listados de pseudoclases y pseudoelementos y como aplicarlos.

Duración: **10 minutos**



# Aplicando pseudoclases en tu proyecto

Duración: 12 minutos



## ACTIVIDAD COLABORATIVA

# Acuerdos

### Presencia

- ✓ Participar y “estar” en la clase, que tu alrededor no te distraiga

### Escucha activa

- ✓ Escuchar más allá de lo que la persona está expresando directamente

### Apertura al aprendizaje

- ✓ Siempre, pero siempre puedes seguir aprendiendo. Compartir el conocimiento es válido, la construcción colaborativa es la propuesta.

### Todas las voces

- ✓ Escuchar a todos, todos podemos reflexionar. Dejar el espacio para que todos podamos participar.





ACTIVIDAD COLABORATIVA

# Aplicando pseudoclases en tu proyecto

## Descripción de la actividad.

Compartan sus proyectos con sus colegas y de forma colaborativa vayan sugiriendo las pseudoclases que potencien la experiencia de los usuarios aplicándolas en las distintas secciones. Por ej: :hover sobre los items del navbar



## ACTIVIDAD COLABORATIVA

# Aplicando pseudoclases en tu proyecto

**Consigna:** Lleguen a un acuerdo y vayan mostrando de forma ordenada sus proyectos. La idea de esta actividad es que entre todos vayan fortaleciendo las ideas de sus colegas. Debatan sobre cómo las pseudoclases pueden mejorar la experiencia del usuario y cómo se pueden aplicar de manera efectiva en diferentes partes del proyecto.

Pueden compartir sus ejemplos de cómo han utilizado ya pseudoclases en su propio proyecto y discutir cómo estas mejoran la funcionalidad y la estética del sitio web.

**NOTA:** usaremos los breakouts rooms. El tutor/a tendrá el rol de facilitador/a.



# Puesta en común

Duración: 8 minutos



# Break

¡En unos minutos volvemos!



VIDEO N°5.3 a 5.5 – Áreas de la grilla

# Recuperamos el tema visto

## **Algunas cosas que mencionar respecto al video:**

Como vimos en el video Bootstrap es un framework que se trata de un conjunto de herramientas y código, para trabajar de acuerdo con una metodología, utilizando determinados patrones.



**CODERHOUSE**



# Utilizando Bootstrap

Duración: **15 minutos**



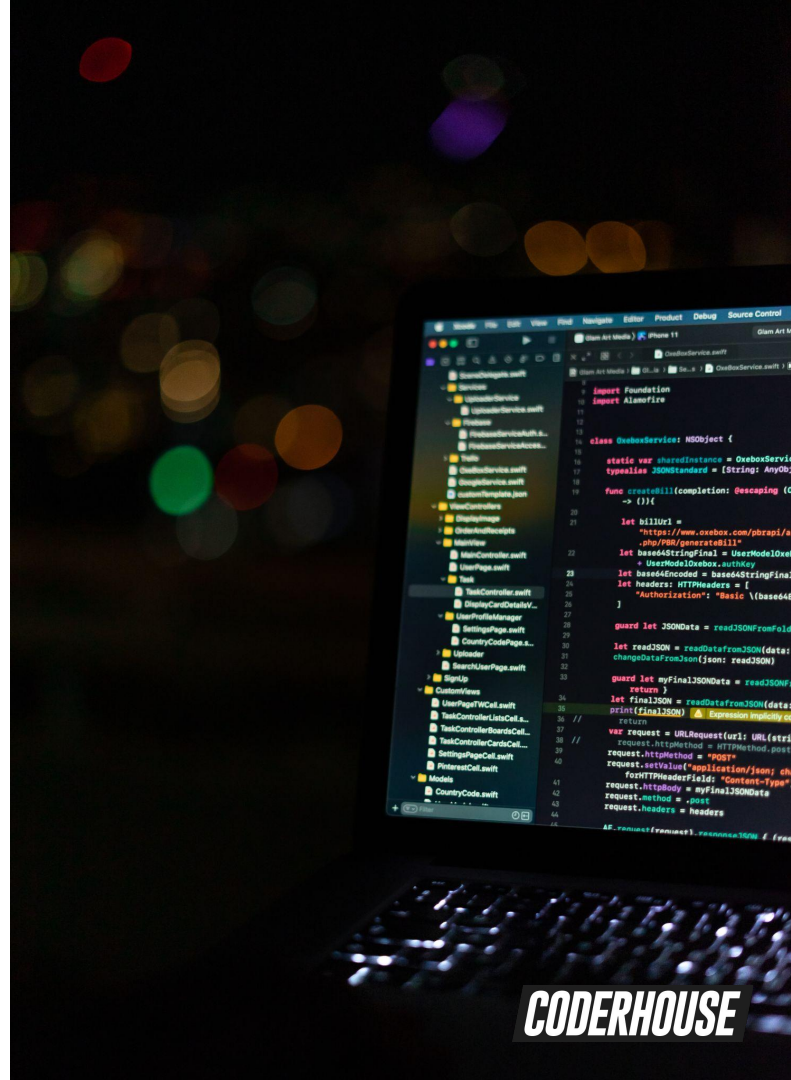
ACTIVIDAD

# Utilizando Bootstrap

## Descripción de la actividad.

Utiliza grid system de bootstrap y los elementos que hagan que tu proyecto se vea más completo y reaccione de manera responsive a los distintos tipos de pantallas

Fuente de la imagen: [Amza Andrei](#)



**CODERHOUSE**



# Puesta en común

Duración: 10 minutos





# Cuestionario

**¿Te gustaría comprobar tus conocimientos de la clase?**

Te compartimos a través del chat de Zoom / Kahoot el enlace a un breve **cuestionario**.

Duración: **10 minutos**

#Codertraining

# Framework CSS+Bootstrap



# Aplicando Bootstrap

**Actividad opcional para hacer en casa.**

**Descripción de la actividad.**

- ✓ A partir del diseño hecho y los conocimientos adquiridos de Bootstrap, generar todo el sitio (cinco páginas) que demuestre el uso correcto del mismo.

**Recomendaciones:**

- Incluye HTML completo con los respectivos links de CSS y JS Bootstrap para poder hacer uso del framework y **generar un layout responsive**.

Podrás encontrar un ejemplo en la carpeta de clase.

# ¡Para no olvidarse!

La próxima semana tendremos se encuentra pautada la entrega del [2do pre-entregable](#). Una vez visto el contenido on demand de dicha semana, les recomendamos empezar a trabajar en ella.



# ¿Preguntas?

Te invitamos a abrir el  
micrófono y compartir  
tus dudas o ponerlas en  
el chat.



## MATERIAL AMPLIADO

- ✓ [getbootstrap.com](https://getbootstrap.com) | Documentación oficial de Bootstrap
- ✓ [w3schools.com](https://w3schools.com) | Tutorial sobre pseudoclasas en CSS
- ✓ [Funcionalidades y ejemplos | w3schools.com](https://w3schools.com)

- ✓ [bootstrap-5.es](https://bootstrap-5.es) | Guía completa de Bootstrap 5 en español
- ✓ [Más información sobre BEM](#) | **BEM 101**
- ✓ [Más información sobre OOCSS](#) | **Smashing Magazine**

# Resumen de la clase hoy

- ✓ Pseudoclases
- ✓ Bootstrap

# La próxima semana

Los próximos temas que vamos a ver



## On demand

- ✓ Video 6.1 – Git: conociéndolo
- ✓ Video 6.2 – Git: Instalación
- ✓ Video 6.3 – Git: Empecemos a usarlo
- ✓ Video 6.4 – Git: Repositorios
- ✓ Video 6.5 – Git: Ramas
- ✓ Video 6.6 – Github: Primeros pasos
- ✓ Video 6.7 – Git + Github
- ✓ Microdesafío: Respaldo de la información



## Clase en vivo (2h)

- ✓ Git y Github



## Preentregables

- ✓ Preentregable 2: Construcción y Publicación de una Página Web Avanzada con GitHub



**Opina y valora**  
esta clase

**Muchas gracias.**

**#DemocratizandoLaEducación**