

# EXAMEN 2º EVALUACION: DISEÑO DE INTERFACES WEB

Debes hacer una página web que tenga este aspecto:

En ordenadores:



The screenshot shows a landing page for learning SEO. At the top, there's a search bar with placeholder text "Tu nombre y apellidos". Below it is a navigation bar with links: "Inicio", "Recursos para utilizar", "Diseñar", and a yellow "Iniciar" button. The main header features the text "S.E.O." in large letters, with "Search Engine Optimization" written below it. A magnifying glass icon is overlaid on the left side of the header. To the right, there's a target icon with an arrow hitting the bullseye. The background has a blue-to-pink gradient. Below the header, a sub-header reads "Conviertete en un experto en programación web sin pasar miles de horas de investigación". A call-to-action section encourages users to "Inscribirse en los Bootcamps o Cursos Online Intensivos". It also lists course options: "Elegir un Lenguaje: 'HTML de Cero'", "Crear Proyectos Pequeños Inmediatamente", and "Resuelve Problemas en Plataformas de Retos". A "Sigueguía en la Documentación y Trucos" link is also present. The middle section contains three course cards: "Curso HTML 5", "Curso CSS 3", and "Curso Bootstrap 5", each with a brief description and a "Ir al Curso" button. At the bottom, there's a section titled "La importancia de aprender JavaScript para crear páginas web dinámicas y funcionales" with explanatory text and a "Manda un mail" form.

En Móviles



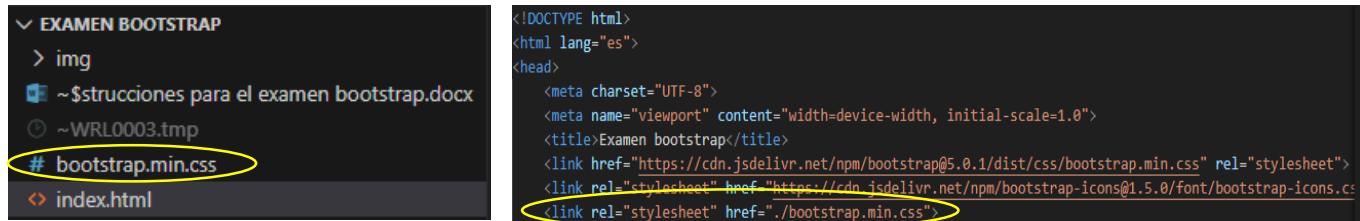
The screenshot shows the same SEO optimization landing page as the desktop version, but viewed on a mobile device. The layout is adapted to a smaller screen, with the header, sub-header, and course cards visible. The overall design is responsive, maintaining the blue-to-pink color scheme and the central theme of SEO and web development.

# EXAMEN 2º EVALUACION:

## DISEÑO DE INTERFACES WEB

### Las instrucciones son:

1º. Ir a la plantilla [bootswatch](#) y escogemos el motivo Quartz. La introduzco en la carpeta en la que voy a hacer el ejercicio. La colocamos:



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Examen bootstrap</title>
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.5.0/font/bootstrap-icons.css" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" href="./bootstrap.min.css">
```

2º. Cargamos la hoja de estilos en el `<head>`:

```
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
```

3º. Cargamos el Javascript justo antes del cierre del `</body>`:

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
```

4º. Voy a la página oficial de [Bootstrap 5](#) y voy copiando los componentes que más se le parecen a la página web del examen y modificándolos para obtener el resultado deseado.

5º. Puedes hacer un pequeño `<style>` o un archivo de CSS para resaltar algunas propiedades que no tienen Bootstrap:

Por ejemplo, justificar el texto de las cards: El texto **NO se justifica automáticamente** en Bootstrap 5. Bootstrap no incluye una clase **`text-justify`** (se eliminó a partir de Bootstrap 4).

6º. En el código debe poner comentarios separando cada componente de la página Web y poner tu nombre y apellidos al principio del Html.

7º. Una vez terminado el examen, debes subirlo en un archivo.zip, junto con las imágenes aportadas.

### El texto utilizado:

#### → Navegador inicial:

- Inicio
- Recursos para utilizar
- Opciones
  - Curso html 5
  - Curso CSS 3
  - Curso Bootstrap 5
  - Curso JavaScript
- Quien Soy

# EXAMEN 2º EVALUACION:

## DISEÑO DE INTERFACES WEB

### → Carrusel

- **Caption**
  - **Search Engine Optimization**
  - Conjunto de técnicas aplicadas en el desarrollo web para mejorar la visibilidad y el posicionamiento.

### → Lista Central

- **Título:** Conviertete en un experto en programación web sin pasar miles de horas de investigación
- **Lista:**
  - Inscríbete en un Bootcamp o Curso Online Intensivo
  - Elige un Lenguaje "Fácil de Empezar" y Enfócate
  - Crea Proyectos Pequeños Inmediatamente
  - Resuelve Problemas en Plataformas de Retos
  - Sumérgete en la Documentación (y Stack Overflow)

### → Cards:

- **1º Tarjeta:**
  - **Título:** Curso Html 5
  - **Párrafo:** Aprenderás a usar etiquetas semánticas para organizar el contenido (títulos, párrafos, listas, imágenes, videos).
  - **Botón:** Ir al curso
- **2º Tarjeta:**
  - **Título:** Curso CSS 3
  - **Párrafo:** Aplicarás estilos a tu HTML (colores, fuentes, fondos) y usarás Media Queries para adaptar el diseño a móviles y tablets.
  - **Botón:** Ir al curso
- **3º Tarjeta:**
  - **Título:** Curso Bootstrap 5
  - **Párrafo:** Construirás interfaces veloces usando un sistema de cuadrícula predefinido y Lo aplicarás construyendo proyectos como un portafolio web.
  - **Botón:** Ir al curso

# EXAMEN 2º EVALUACION:

## DISEÑO DE INTERFACES WEB

### → Texto Central:

- **Título:** La importancia de aprender JavaScript para crear páginas web dinámicas y funcionales
- **Párrafos:**
  - **párrafo 1:** JavaScript es el lenguaje que permite añadir interactividad a las páginas web. Mientras que HTML se encarga de la estructura y Bootstrap del diseño visual, JavaScript actúa sobre el contenido para responder a acciones del usuario, como hacer clic en botones, validar formularios o mostrar información de manera dinámica sin recargar la página.
  - **párrafo 2:** Al combinar JavaScript con HTML y Bootstrap, se pueden crear interfaces modernas y eficientes. JavaScript accede a los elementos HTML mediante el DOM, modifica sus propiedades y trabaja junto a los componentes de Bootstrap.
  - **botón 1:** Ir al curso
  - **botón 2:** Salir

### → Formulario:

- **Título:** Manda un mail
- **Placeholder:**
  - Nombre
  - Email
  - Comentarios
- **Botón:** Enviar