



EXAMEN FINAL 1ER CUATRIMESTRE 2025 17/07/2025

Alumna: Bella Flor Sosa Cruz
Documento: E0340575
Docente: Carlos Ferrer
Maquetado y Desarrollo Web
Escuela Da Vinci

Sobre la web desarrollada

Link al repositorio de GitHub

<https://bellaflor-web.github.io/Descubre-Barcelona-/>

El sitio web desarrollado fue **validado y aprobado por W3C**. Está enfocado en la ciudad de Barcelona y tiene como objetivo principal ofrecer información clara, atractiva y organizada para personas interesadas en conocer esta ciudad. Se diseñó pensando en turistas y visitantes que desean explorar sus principales atractivos antes de viajar.

En la web se incluyen secciones dedicadas a los lugares turísticos más importantes, con descripciones y detalles relevantes de cada sitio. Además, se comparten datos sobre su historia y cultura, gastronomía, vinos, fiestas y eventos, para que el usuario no solo planifique su viaje, sino que también comprenda el valor cultural de cada lugar.

El diseño del sitio es responsivo y atractivo visualmente. Se emplearon colores, imágenes y tipografías adecuadas para transmitir la esencia de Barcelona, facilitando la navegación desde cualquier dispositivo y asegurando una experiencia de usuario intuitiva y agradable. En resumen, este proyecto busca convertirse en una guía digital práctica, moderna y confiable para quienes deseen conocer Barcelona, con un diseño accesible y un contenido informativo que inspire y motive a descubrir cada rincón de la ciudad.

Tecnologías utilizadas para el desarrollo del sitio

Para el desarrollo del sitio web de Barcelona se utilizaron las siguientes tecnologías:

- HTML5

Utilizado para la estructura y el contenido del sitio web.

[Más información sobre HTML5](#)

- CSS3

Utilizado para el diseño y la maquetación visual del sitio.

[Más información sobre CSS3](#)

Resumen de pruebas en navegadores

El sitio web desarrollado fue testeado para garantizar su correcto funcionamiento y visualización en distintos navegadores y versiones actualizadas. Las pruebas se realizaron en los siguientes navegadores:

- Google Chrome
Versión 138.0.7204.158 (Build oficial) (64 bits)
- Brave
Versión 1.80.120 (Build oficial) (64 bits)
- Microsoft Edge
Versión 138.0.3351.83 (Compilación oficial) (64 bits)
- Safari
Versión 18.5 (19621.2.5.18.1, 19621)

Se comprobó que el sitio mantiene su diseño responsivo, estructura, interactividad y estilos correctamente en cada uno de los navegadores mencionados, asegurando una experiencia de usuario óptima y consistente.

Resoluciones de pantalla seleccionadas para los breakpoints del responsive.

En el desarrollo del sitio web se seleccionaron dos resoluciones principales para los breakpoints, con el objetivo de adaptar el diseño y la estructura a distintos dispositivos y tamaños de pantalla, mejorando la experiencia de usuario en cada caso.

Breakpoint: Pantallas con ancho máximo de 768px ($\leq 768\text{px}$)

Objetivo: Optimizar la visualización en dispositivos móviles como smartphones en posición vertical.

- Cambios más importantes realizados:
- Tipografía y estructura general:
 - Se redujo el tamaño base de fuente a 14px para mayor legibilidad en pantallas pequeñas.
 - .main-title se ajustó a 16px para mantener jerarquía visual.
- Menú de navegación:
 - Se implementó un menú hamburguesa con .menu-icon visible solo en móvil.
 - .nav-links cambió su posición a absoluta, ocupando el 50% del ancho, con altura colapsada por defecto y expandible al hacer clic en el ícono de menú.
 - Se agregaron transiciones para apertura y animaciones en las líneas de la hamburguesa al activar el menú.
- Distribución de secciones y tarjetas:
 - .three-cards cambió de disposición en fila (desktop) a columna, alineadas al centro, con separación de 24px entre tarjetas.
 - .four-columns cambió de fila a columna para adaptarse al ancho reducido.
 - .input-group cambió de fila (desktop) a columna, permitiendo formularios verticales más cómodos en móvil.
- Imágenes y cajas:
 - .bg-box se ajustó con altura mínima de 275px y ancho máximo de 300px, con márgenes de 18px.
 - .top-painting limitó su ancho máximo al 80% para mantener proporción.
- Banner y contenido:
 - .banner-box y .banner-center-box reorganizados en columna, centrando su contenido vertical y horizontalmente.
 - .parallax-effect .bg-* redujo el tamaño de fuente a 24px, y .banner-fye h1 a 1.5rem para adaptarse a la pantalla móvil.
- Otros ajustes:
 - Eliminación de decoraciones en .horizontal-line1 y .horizontal-line-ac para limpieza visual.
 - Reducción de paddings en .iframe-container a 3rem horizontal y 2.5rem vertical para mejor uso del espacio.

Breakpoint: Pantallas con ancho mínimo de 768px (≥768px)

Objetivo: Adaptar el sitio a dispositivos como tablets horizontales y computadoras, con estructuras más amplias y visualmente balanceadas.

Cambios más importantes realizados:

- Tipografía y estructura general:
 - Tamaños de fuente aumentados, por ejemplo `.parallax-efect .content` a 18px y `.parallax-efect .bg` a 42px, para mejor legibilidad en pantallas grandes.
- Distribución de secciones y tarjetas:
 - `.three-cards` cambió su disposición de columna a fila, con tarjetas alineadas horizontalmente y centradas.
 - `.four-columns-box` se reorganizó en fila, con un ancho máximo de 1200px y altura mínima de 324px, distribuyendo el contenido en cuatro columnas equilibradas.
- Banners y cajas:
 - `.banner-box` se estableció con altura de 70vh, display flex, alineando el contenido al inicio horizontalmente y al centro verticalmente.
 - `.banner-center-box` adaptó su altura mínima al viewport menos 100px, alineando los elementos al inicio.
- Formulario:
 - `.input-group` cambió a disposición horizontal, permitiendo campos de formulario en fila.
- Decoración y detalles visuales:
 - `.horizontal-line-ac::after` amplió su ancho a 250px, creando un separador más marcado.
 - `.top-section-ac` reorganizó en fila, con el título alineado a la izquierda con padding de 162px.
- Parallax:
 - Se aumentaron los tamaños de fuente e interlineados para crear un efecto visual de mayor impacto y legibilidad en secciones con parallax.

Anexos

Texto utilizado en el sitio web

- **Sección Pagina Principal (Home)**

Descubre Barcelona donde la historia, el arte y el mar se encuentran.

Sagrada Familia

La Sagrada Familia es el monumento más emblemático de Barcelona y una de las obras maestras de Antoni Gaudí. Esta imponente basílica, aún en construcción, combina elementos del modernismo con un profundo simbolismo religioso. Su interior bañado en luz natural, sus torres elevadas y su detallada fachada la convierten en una visita obligada para quienes desean descubrir la esencia artística y espiritual de la ciudad.

¡Descubrir la majestuosa Sagrada Familia es solo el comienzo!

Barcelona te invita a seguir explorando sus maravillas, desde los coloridos mosaicos del Parque Güell hasta las calles con historia del Barrio Gótico y la energía vibrante de La Rambla.

Arco del Triunfo

Parque Güell

La Rambla

Barrio Gótico.

Explora aquí las mejores formas de vivir y sentir nuestra ciudad.

Deporte

El fútbol es pasión en Barcelona. Disfruta de los mejores estadios.

Arte

Las calles de Barcelona son un museo al aire libre.

Cultura

La cultura catalana se respira en cada calle.

¿Dónde ir?

Busca tu próximo destino en Barcelona.

Suscríbete a la Newsletter

¡Serás el primero en conocer las novedades sobre Barcelona!

¿Es tu primera vez en Barcelona?

Si ☐ No ☐

¿Qué tipo de viajero eres?

Anexos

Texto utilizado en el sitio web

- **Sección Arte y Cultura**

Arte y Cultura

Sumergite en el alma creativa de Barcelona.

Barcelona es una ciudad donde cada calle respira historia, color y expresión. Desde las formas onduladas de Gaudí hasta los trazos inolvidables de Picasso, pasando por el arte urbano más contemporáneo, este destino te invita a explorar museos, arquitectura y tradiciones vivas.

Cada museo es una ventana al alma de Barcelona

Sumergite en un viaje de colores, historia y creatividad. Desde las pinceladas de Picasso hasta la modernidad más provocadora, estos museos te esperan con las puertas abiertas y mil historias por contar.

Museo Picasso

Alberga más de 4.000 obras del joven Pablo Picasso. Es ideal para descubrir sus primeros años y su estrecho vínculo con la ciudad.

Museo Nacional d'Art de Catalunya

(MNAC) Situado en el imponente Palau Nacional de Montjuïc, el MNAC ofrece una espectacular colección de arte catalán desde la Edad Media hasta el siglo XX.

Museu d'Art Contemporani de Barcelona

(MACB) Exhibe obras desde la segunda mitad del siglo XX hasta hoy, y su arquitectura moderna es una obra de arte en sí misma.

Barcelona Museos Pass: tu acceso

VIP al corazón artístico de la Ciudad

¿Planeas una escapada cultural a Barcelona? Con el Museos Pass tienes en tus manos la llave para explorar los 6 museos más emblemáticos de la ciudad... ¡A un solo pase! Desde el Museo Picasso hasta el (MNAC), descubre cómo aprovechar al máximo y sumérgete en una experiencia artística sin límites.

Anexos

Texto utilizado en el sitio web

- **Sección Gastronomía y Vinos**

Gastronomía de Barcelona

Sabores únicos, ingredientes frescos y recetas con historia te esperan en cada rincón de Barcelona. ¡Prepárate para disfrutar una experiencia culinaria inolvidable!

¡Platillos que no te puedes perder!

Pan con Tomate

Pan crujiente frotado con tomate maduro, aceite de oliva y sal. El clásico infaltable.

Escalidava

Mezcla asada de pimientos, berenjena y cebolla, ideal como tapa o acompañamiento.

Butifarra con Mongetes

Salchicha catalana servida con alubias blancas, un plato tradicional y reconfortante.

Calçots con Salsa Romesco

Tiernos y ligeramente dulces, se asan al fuego y se acompañan con esta sabrosa salsa de almendras, tomates y pimientos.

Fideua

Similar a la paella, pero con fideos en lugar de arroz y un sabor intenso a mar.

Crema Catalana

Postre suave y aromático con costra de azúcar caramelizado, perfecto para cerrar con dulzura.

Descubrir Barcelona también es disfrutar sus vinos

Una experiencia sensorial que invita a catar, brindar y dejarse llevar por los aromas de la región.

Cava

Priorat

Prenedès Blanco

Rosado del Prenedès

Garnacha (Grenache)

Cariñena (Carignan)

¿Listo para saborear Barcelona con todos tus sentidos?

Dale play y descubrí lo mejor de su gastronomía en este video imperdible.

Anexos

Texto utilizado en el sitio web

- **Sección Fiestas y Eventos**

Conoce las Mejores fiestas y Eventos de la Ciudad

Carnaval de Barcelona

Sant Jordi

Primavera Sound

Festes de Gracia

La merce

Carnaval de Barcelona

Febrero

El Carnaval de Barcelona es la antesala perfecta a la primavera, llenando las calles de alegría y creatividad. Aunque no es tan masivo como el de otras ciudades, su encanto reside en la cercanía con la tradición local y la participación de los barrios. Durante una semana, los desfiles de disfraces, las comparsas llenas de color y los bailes al aire libre invitan a grandes y chicos a sumarse a la fiesta. Destacan los eventos en el barrio de El Born y los mercados que organizan concursos y actividades para toda la familia. Es una experiencia divertida para vivir la esencia festiva catalana de forma auténtica.

Sant Jordi

23 de Abril

Conocido como el día de los enamorados en Cataluña, Sant Jordi convierte a Barcelona en un verdadero festival cultural y romántico. Las calles principales, como Las Ramblas y Passeig de Gràcia, se llenan de puestos que venden libros y rosas. La tradición es que los hombres regalen rosas rojas y las mujeres un libro, aunque hoy todos se regalan ambos. Es un día para pasear y sentir la atmósfera única de la ciudad, repleta de literatura, autores firmando ejemplares, música en las plazas y la emblemática Casa Batlló decorada con miles de rosas rojas. Una experiencia mágica que combina cultura, amor y la belleza urbana de Barcelona.

Primavera Sound

Finales de Mayo o principios de Junio

Primavera Sound es uno de los festivales de música más importantes de Europa, y cada año reúne a decenas de miles de personas de todo el mundo. Se celebra en el Parc del Fòrum, junto al mar, creando un escenario vibrante y abierto que combina grandes bandas internacionales, artistas emergentes y propuestas innovadoras de todos los géneros musicales. Durante varios días, Barcelona se llena de conciertos, afterparties, actividades paralelas y un ambiente juvenil, moderno y cosmopolita. Ideal para quienes viajan con amigos y desean vivir la ciudad en su faceta más musical y contemporánea.

Festes de Gràcia

Mediados de Agosto

Las Festes de Gràcia transforman este pintoresco barrio en un espectáculo de creatividad y vida comunitaria. Durante una semana, cada calle se decora con un tema diferente, desde escenas de películas hasta paisajes naturales, hechos artesanalmente por los vecinos con materiales reciclados y mucha imaginación. Hay conciertos gratuitos, talleres, bailes tradicionales y comidas típicas catalanas en cada esquina. Caminar por Gràcia durante sus fiestas es descubrir un microcosmos artístico lleno de color, música y alegría, que te hace sentir como parte de su comunidad, incluso si eres turista.

La Mercè

24 de Septiembre

La Mercè es la fiesta mayor de Barcelona y la celebración más esperada del año. Durante varios días, la ciudad se llena de actividades culturales y tradicionales que reflejan la identidad catalana. Entre los eventos más icónicos están los castellers, los correfocs, conciertos gratuitos en plazas, proyecciones de mapping sobre edificios históricos y espectáculos de luces y pirotecnia que iluminan el cielo. Es la mejor ocasión para ver la ciudad en su máximo esplendor festivo, compartir con los barceloneses y maravillarte con su rica cultura.