|  |
| --- |
| **centro integrado de formación profesional de avilés - departamento de informática y comunicaciones** |
| Memoria proyecto final |
| Diseño web |
|  |
|  |
| **Fecha: 12/03/2025** |

|  |
| --- |
|  |

**Registro de Cambios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Estado** | **Resumen de cambios** |
| **1.0** | **12/03/2025** | **Terminado** | **Memoria terminada.** |

**Tabla de contenido**

[1 Diseño web y descripción del proyecto 4](#_Toc192701892)

[2 Estructura y maquetación 4](#_Toc192701893)

[2.1 Prototipo web 4](#_Toc192701894)

[2.2 Resultado final 7](#_Toc192701895)

[3 Mapa de navegación 10](#_Toc192701896)

[4 Guía de estilos 10](#_Toc192701897)

[4.1 Color 10](#_Toc192701898)

[4.2 Tipografía 10](#_Toc192701899)

[4.3 Iconos 10](#_Toc192701900)

[4.4 Imágenes 10](#_Toc192701901)

[5 Herramientas utilizadas para el diseño 11](#_Toc192701902)

[6 Inspiración e ideas 11](#_Toc192701903)

[7 Validación 11](#_Toc192701904)

[7.1 Validación HTML 11](#_Toc192701905)

[7.2 Validación CSS 13](#_Toc192701906)

[8 Accesibilidad y usabilidad 13](#_Toc192701907)

[9 URL de acceso 13](#_Toc192701908)

[10 Webgrafía 13](#_Toc192701909)

[11 Titulo de tabla de doble entrada ¡Error! Marcador no definido.](#_Toc192701910)

# Diseño web y descripción del proyecto

El proyecto es una página web dedicada a la final de la UEFA Champions League 2018, destacando el enfrentamiento entre el Real Madrid y el Liverpool. Ofrece información clara y estructurada sobre el evento, alineaciones de los equipos y estadísticas relevantes del partido.

# Estructura y maquetación

## Prototipo web

Index.html   
Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Alineaciones.html

Gráfico, Gráfico de rectángulos

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

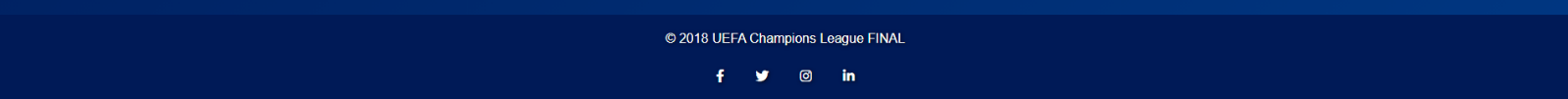
Estadísticas.html

Gráfico, Gráfico de rectángulos

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

## Resultado final

Index.html

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Alineaciones.html

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Estadísticas.html

Captura de pantalla de un video juego

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Imagen que contiene persona, hombre, raqueta, sostener

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

# Mapa de navegación

La página está organizada en tres secciones principales que permiten una navegación intuitiva y sencilla:

* Inicio: Página principal con introducción y contexto del evento.
* Alineaciones: Muestra las alineaciones completas de los equipos participantes (Real Madrid y Liverpool).
* Estadísticas: Proporciona datos y estadísticas clave sobre el partido y jugadores destacados.

# Guía de estilos

## Color

Azul oscuro (#001A57), azul medio (#003883), dorado (#ffd700), rojo oscuro (#8b0000).



## Tipografía

Arial, sans-serif.



## Iconos

Iconos sociales Font Awesome para redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn).



## Imágenes

Imágenes relacionadas con la temática de fútbol y específicamente la Champions League en la carpeta imagenes-videos.

# Herramientas utilizadas para el diseño

Bootstrap para diseño responsivo.

Font Awesome para iconos.

# Inspiración e ideas

La inspiración es de la afición que tengo hacia el futbol y hacia el Real Madrid.

También el diseño, colores… de la página lo elegí en función de la competición, es decir los colores característicos de esta competición.

# Validación

## Validación HTML

Validación index.html

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Validación alineaciones.html

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Validación estadísticas.html

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

## Validación CSS

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

# Accesibilidad y usabilidad

La página web ha sido diseñada pensando en la accesibilidad y usabilidad para todo tipo de usuarios. Utiliza colores con alto contraste que facilitan la lectura, especialmente en texto sobre fondos oscuros. La navegación es intuitiva, sencilla y clara, asegurando que cualquier usuario pueda desplazarse fácilmente entre secciones sin dificultades. Se ha implementado una estructura responsiva mediante Bootstrap, permitiendo que el contenido sea visualizado correctamente en distintos dispositivos, desde ordenadores hasta dispositivos móviles. Además, los elementos interactivos están claramente identificados con efectos visuales al pasar el cursor, facilitando la interacción y mejorando la experiencia de usuario.

# URL de acceso

<https://samuelmv76.github.io/DIEWEB_2EVA/index.html>

# Webgrafía

* Documentación oficial de Bootstrap: <https://getbootstrap.com/>
* Iconos mediante Font Awesome: <https://fontawesome.com/>
* Recursos adicionales sobre HTML y CSS obtenidos de W3Schools: <https://www.w3schools.com/> 