

LMSG NovaBoost

Proyecto Web Corporativa – NovaBoost

Este proyecto ha sido desarrollado como parte de la Actividad 3 de la asignatura *Lenguaje de Marcas y Sistemas de Gestión* del Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (UNIR). Consiste en la creación de una página web corporativa responsiva utilizando HTML5 y CSS3.

Integrantes del grupo

- **Pedro Rubio Rus** – Estructura HTML y página de inicio (Home).
- **Adrián I. Pérez** – Formulario de contacto y menú desplegable CSS.
- **Euken Sáez Rodríguez** – Contenido de páginas internas.
- **Javier García Ruiz** – Responsive design para distintos dispositivos, subida a GitHub Pages y documentación final (PDF).

Estructura del proyecto

La organización de carpetas y archivos del sitio es la siguiente:

/novaboost

— index.html	→ Página principal (Home)
— /css	
— style.css	→ Estilos generales
— /img	→ Imágenes del sitio
— /html	
— servicios.html	→ Página de servicios / áreas de actuación
— quienes-somos.html	→ Información de la empresa
— contacto.html	→ Formulario de contacto
— README.md	→ Este documento

Reparto de tareas

Pedro Rubio

- Estructuró el proyecto en carpetas.
- Desarrolló la página index.html, incluyendo el header, navegación principal, sección introductoria y footer.
- Coordinó la conexión entre páginas mediante enlaces HTML.

Euken Saez

- Elaboró el contenido de las secciones internas:
 - servicios.html: descripción de los servicios ofrecidos.
 - quienes-somos.html: historia, misión y equipo.
- Utilizó imágenes y textos ficticios acordes al tema.

Adrian I. Perez

- Implementó un formulario completo con HTML5 en contacto.html con múltiples tipos de inputs.
- Diseñó un menú de navegación desplegable utilizando listas HTML y CSS puro.

Javier Garcia

- Adaptó todo el sitio web para múltiples dispositivos (móviles, tablets, escritorio).
- Aplicó media queries para distintos breakpoints.
- Subió el proyecto a GitHub Pages y generó un documento PDF con capturas y explicación del trabajo.

Recursos utilizados

- HTML5, CSS3
- <https://unsplash.com> (imágenes)
- <https://es.lipsum.com> (texto ficticio)
- GitHub Pages para despliegue online

Metodología de trabajo

El grupo se organizó repartiendo las partes de la actividad según los requerimientos indicados en la guía. Se trabajó de forma paralela, manteniendo una estructura de carpetas común y revisando la compatibilidad entre secciones. Al finalizar, se unificaron todos los archivos y se realizó una revisión cruzada para validar enlaces, estilos y visualización responsiva.

EXPLICACIÓN DE ETIQUETAS Y ATRIBUTOS DE HTML

div

- **Etiqueta:** <div>
- **Función:** Contenedor genérico para agrupar contenido o elementos.
- **Atributo:**
 - style="display: flex; flex-wrap: wrap;...". Usa **Flexbox** para organizar las tarjetas de servicios en filas/columnas adaptables.
 - gap: 30px → Espacio entre elementos.
 - margin-top → Separación superior.

EXPLICACIÓN DE PROPIEDADES DE LOS ELEMENTOS DE CSS

transform: translateY(-5px);

- **Qué hace:** Mueve el elemento **5 píxeles hacia arriba** desde su posición original.
- translateY = "trasladar en el eje Y"
- El valor **negativo (-5px)** indica movimiento hacia arriba; un valor positivo lo movería hacia abajo.

flex-wrap: wrap;

- **Qué hace:** Permite que los elementos dentro de un contenedor con display: flex **se bajen a otra línea** si no caben en una sola fila.

gap: 40px;

- **Qué hace:** Define **el espacio entre los elementos hijos** dentro de un display: flex o grid.
- Funciona para **filas y columnas** (horizontal y vertical).

flex-direction: column;

- **Qué hace:** Cambia la dirección principal de un contenedor flex a **vertical**.
 - Por defecto, flex-direction es row (fila), así que los elementos están en línea horizontal.
-

Hosting del proyecto

El proyecto está desplegado en:

https://pedrorubiorus.github.io/LMSG_NovaBoost/