



DISEÑO DE INTERFACES WEB

PRÁCTICA 6:

BOOTSTRAP

Ana Iglesias Arias
2º CS Desarrollo de Aplicaciones Web

Fecha de entrega: Lunes, 10 de febrero de 2025





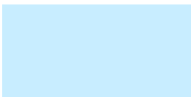





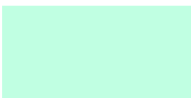
Índice

1. Guía de estilos.....	1
1.1. Colores.....	1
1.1.1. Explicación de los colores utilizados.....	2
1.2. Tipografías.....	3
1.2.1. Explicación de la tipografía utilizada.....	3
1.3. Imágenes.....	4
1.3.1. Explicación del avatar.....	4
1.4. Iconos.....	5
1.5. Inputs y botones del formulario.....	6
1.6. Botones, elementos del menú de navegación y enlaces.....	7
2. Página secundaria.....	8
2.1. Wireframe y Tooltip.....	8
2.2. Modal.....	9
3. Capturas del sitio web.....	10
3.1. Portfolio.....	10
3.2. Proyecto Blog AGS (Asociación Gallega de Speedcubing).....	11
3.3. Modal Formación académica (Ciclo Superior).....	12
3.4. Modal Formación académica (Ciclo Medio).....	12

1. Guía de estilos.

Una **guía de estilos** recoge los criterios y normas que deben seguir los desarrolladores de un sitio web para que tenga una apariencia uniforme y atractiva para los usuarios. Incluye aspectos relacionados con la inclusión en la interfaz de **fotografías, logos, imágenes, iconos, colores, tipografías** y aspectos relacionados con la maquetación.

1.1. Colores.

<u>Colores</u>	
	Primario #007BFF
	Color texto Secundario #FFFFFF
	Primario Hover #138EC8
	Color texto Base #000000
	Fondo #C8EDFF
	Indicador Carrusel #808080
	Acento Base #28A745
	Secundario Base #FF6472
	Acento Secundario #2DFF9E
	Secundario Hover #FFBCC2
	Acento Secundario Hover #C0FFE2

Fuente: Creación propia

1.1.1. Explicación de los colores utilizados.

Los colores utilizados en la guía de estilos son colores inspirados en el **los colores que representan a la ciudad en donde vivo (A Coruña)** que mezcla tonos azules y blancos con acentos en verde para resaltar elementos importantes.

Los **tonos azules** se utilizan para elementos importantes, como al pasar el ratón por encima de los elementos del menú de navegación, el fondo de algunas secciones de las dos páginas, enlaces, botones y elementos de navegación para dar protagonismo a estos elementos sin saturar las páginas.

El **color blanco** se utiliza para los fondos del header, del footer, de algunas secciones y para el color de la letra de los botones.

El **color gris** se utiliza para indicar la cantidad de imágenes que contiene el carrusel, es decir, en los indicadores inactivos.

El **color negro** se utiliza para los textos principales de las páginas.

Los **colores rojos** se utilizan para el fondo del botón Borrar datos del formulario indicando que así no se podrá enviar el formulario de contacto y se borrarán los datos del mismo.

Los **colores verdes** se utilizan para complementar el color primario, por ejemplo, en el icono del círculo "Open to work" y en el fondo del botón Enviar del formulario indicando que se enviará el contenido del formulario, si está todo rellenado y cumple con los patrones de cada campo.

1.2. Tipografías.

Tipografías

Título 1, Título 2 y Título 3

font-family: Dancing Script, cursive

font-weight: 700

font-size: display-2, display-4 y display-5 (respectivamente)

color: Primario

Título Cards Experiencia laboral

font-family: Dancing Script, cursive

font-size: 1.75rem (28px)

color: Primario

Título 2 y Título 3

text-shadow: 0.125rem 0.125rem 0.25rem Primario;

Título 4, Título 5, Título 6 y Body

font-family: Helvetica Neue (predeterminada de Bootstrap)

text-align: justify

Fuente: Creación propia

1.2.1. Explicación de la tipografía utilizada.


Se utiliza la tipografía **Dancing Script** en los títulos 1, 2 y 3 porque es una tipografía llamativa y fluida que se inspira en la escritura manual de los años 1950. Destaca por su elegancia y movimiento, lo que la hace ideal para títulos y encabezados llamativos.

El texto de los títulos 2 y 3 tiene un efecto de sombra del mismo color que el del texto para dar la ilusión de profundidad, haciendo que los títulos parezcan tridimensionales.

1.3. Imágenes.


Imágenes

Imagen Ana Sección Presentación




21.875rem x 21.875rem
(350px x 350px)
border-radius: 0.5rem (8px)

Logotipos Lenguajes de Programación




9.375rem x 9.375rem
(150px x 150px)

Logotipo Asociación Gallega de Speedcubing



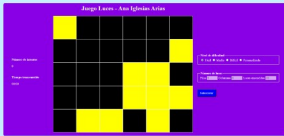
21.875rem x 21.875rem
(350px x 350px)

Imagen Ana Sección Contacto




15.625rem x 15.625rem
(250px x 250px)
border-radius: 0.5rem (8px)

Imágenes Sección Mis proyectos



23.5rem x 11.034rem
(376px x 176.54px)
border-radius: 0.25rem (4px)

Imágenes Carrusel



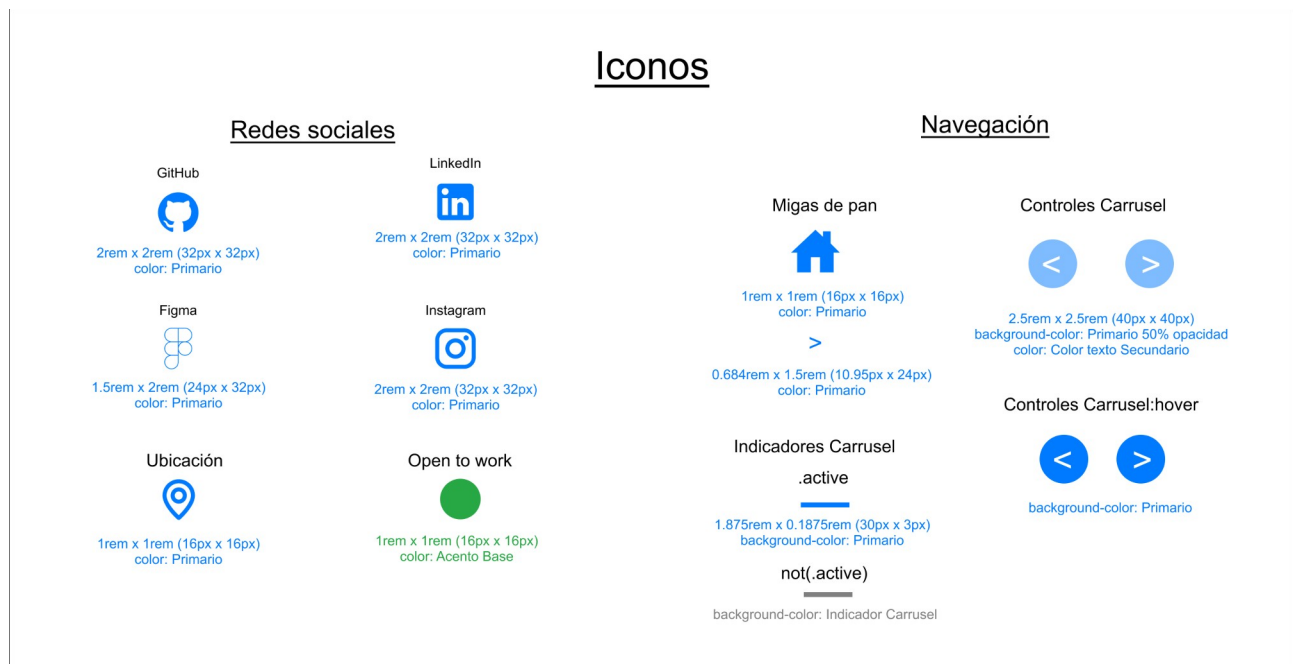
50vw x 50vh (638.80px x 369.20px)

Fuente: Creación propia

1.3.1. Explicación del avatar.

El avatar que utilizo para representarme es una chica que se parece a mí, está con un ordenador y tiene al lado un cubo de Rubik 4x4, pero el cubo tiene mal el patrón de colores.

1.4. Iconos.



Fuente: Creación propia

1.5. Inputs y botones del formulario.

<u>Inputs</u>	<u>Botones formulario</u>	
<p><u>Nombre y Correo electrónico:</u></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">Escribe tu nombre</div> <p>32.875rem x 2.3125rem (526px x 37px) border: 0.0625rem solid Color texto Base (1px) border-radius: 0.25rem (4px) color: Color texto Base font-family: Body padding: 0.375rem 0.75rem (6px 12px) background-color: Fondo</p> <p><u>Mensaje:</u></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">Escribe tu mensaje</div> <p>32.875rem x 3.875rem (526px x 62px) border: 0.0625rem solid Color texto Base (1px) border-radius: 0.25rem (4px) color: Color texto Base font-family: Body padding: 0.375rem 0.75rem (6px 12px) background-color: Fondo resize: none</p>	<p><u>Input Enviar</u></p> <div style="background-color: #28a745; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;">Enviar</div> <p>7.9375rem x 2.375rem (127px x 38px) color: Color texto Base font-family: Body background-color: Acento Secundario filter: brightness(0.93) border: 0.0625rem solid Color texto Base (1px) border-radius: rounded-4 (predeterminado Bootstrap) text-decoration: none cursor: pointer text-align: center</p> <p><u>Input Borrar datos</u></p> <div style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;">Borrar datos</div> <p>7.9375rem x 2.375rem (127px x 38px) color: Color texto Base font-family: Body background-color: Secundario Base filter: brightness(0.93) border: 0.0625rem solid Color texto Base (1px) border-radius: rounded-4 (predeterminado Bootstrap) text-decoration: none cursor: pointer text-align: center</p>	<p><u>Input Enviar: hover</u></p> <div style="background-color: #28a745; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;">Enviar</div> <p>background-color: Acento Secundario Hover border: 0.0625rem solid Color texto Base (1px)</p> <p><u>Input Borrar datos: hover</u></p> <div style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;">Borrar datos</div> <p>background-color: Secundario Hover border: 0.0625rem solid Color texto Base (1px)</p>

Fuente: Creación propia

1.6. Botones, elementos del menú de navegación y enlaces.

Botones

Botón Descargar Curriculum Vitae
:hover -> (predeterminado Bootstrap)



8.9375rem x 2.375rem (143px x 38px)
color: Color texto Secundario
font-family: Body
background-color: Primario
border-radius: rounded-4
text-decoration: none
cursor: pointer
text-align: center

Botón Saber más
:hover -> (predeterminado Bootstrap)



6.1875rem x 2.375rem (99px x 38px)
color: Color texto Secundario
font-family: Body
background-color: Primario
border-radius: rounded-4
text-decoration: none
cursor: pointer
text-align: center

Botón Consultar mi formación académica
:hover -> (predeterminado Bootstrap)



17.9375rem x 2.5625rem (287px x 41px)
color: Color texto Secundario
font-family: Body
background-color: Primario
border-radius: rounded-4
text-decoration: none
cursor: pointer
text-align: center

Elementos Menú

Sobre mí
color: Color texto Base
font-family: Body
text-decoration: none

Estado :hover

[Sobre mí](#)

color: Primario
text-decoration: underline
transition: all 0.3s ease

Enlaces

[Asociación Española de Speedcubing](#)

color: Primario
font-family: Body
text-decoration: none

Estado :hover

[Asociación Española de Speedcubing](#)

text-decoration: underline

Botones Sección Objetivos Blog AGS

Botón Guía de estilos



8.0625rem x 2.375rem (129px x 38px)
color: Color texto Secundario
font-family: Body
background-color: Primario
filter: brightness(0.93)
border: 0.0625rem solid Color texto Base (1px)
border-radius: 0.375rem (6px)
text-decoration: none
cursor: pointer
text-align: center

Botón Guía de estilos: hover



color: Color texto Base
background-color: Primario Hover
border: 0.0625rem solid Color texto Secundario (1px)

Botón Proyecto en GitHub



10.3125rem x 2.375rem (165px x 38px)
color: Color texto Secundario
font-family: Body
background-color: Primario
filter: brightness(0.93)
border: 0.0625rem solid Color texto Base (1px)
border-radius: 0.375rem (6px)
text-decoration: none
cursor: pointer
text-align: center

Botón Proyecto en GitHub: hover

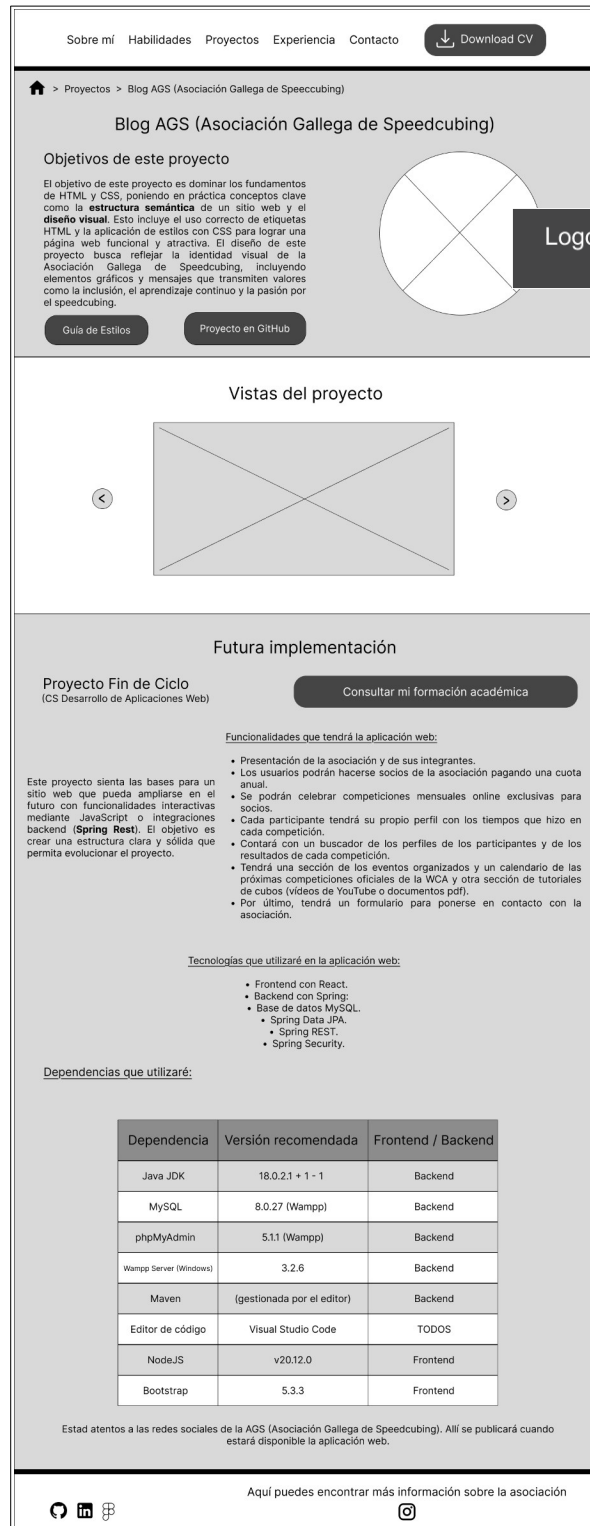


color: Color texto Base
background-color: Primario Hover
filter: brightness(0.93)
border: 0.0625rem solid Color texto Secundario (1px)

Fuente: Creación propia

2. Página secundaria.

2.1. Wireframe y Tooltip.



Tooltip

Logotipo de la Asociación Gallega de Speedcubing

Fuente: Creación propia

Fuente: Creación propia

2.2. Modal.

Formación académica:

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web:

sept 2022 - jun 2025, CPR Liceo La Paz

- Desarrollo, implantación y mantenimiento de aplicaciones web.
- Configuración y explotación de sistemas informáticos.
- Aplicación de técnicas y procedimientos relacionados con la seguridad en sistemas.
- Gestión de servidores de aplicaciones. Gestión de bases de datos.
- Desarrollo de componentes multimedia para su integración en aplicaciones web.
- Desarrollo e integración de componentes software en el entorno del servidor web.
- Desarrollo de servicios para integrar sus funciones en otras aplicaciones web.

Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes:

sept 2020 - jun 2022, CPR Liceo La Paz

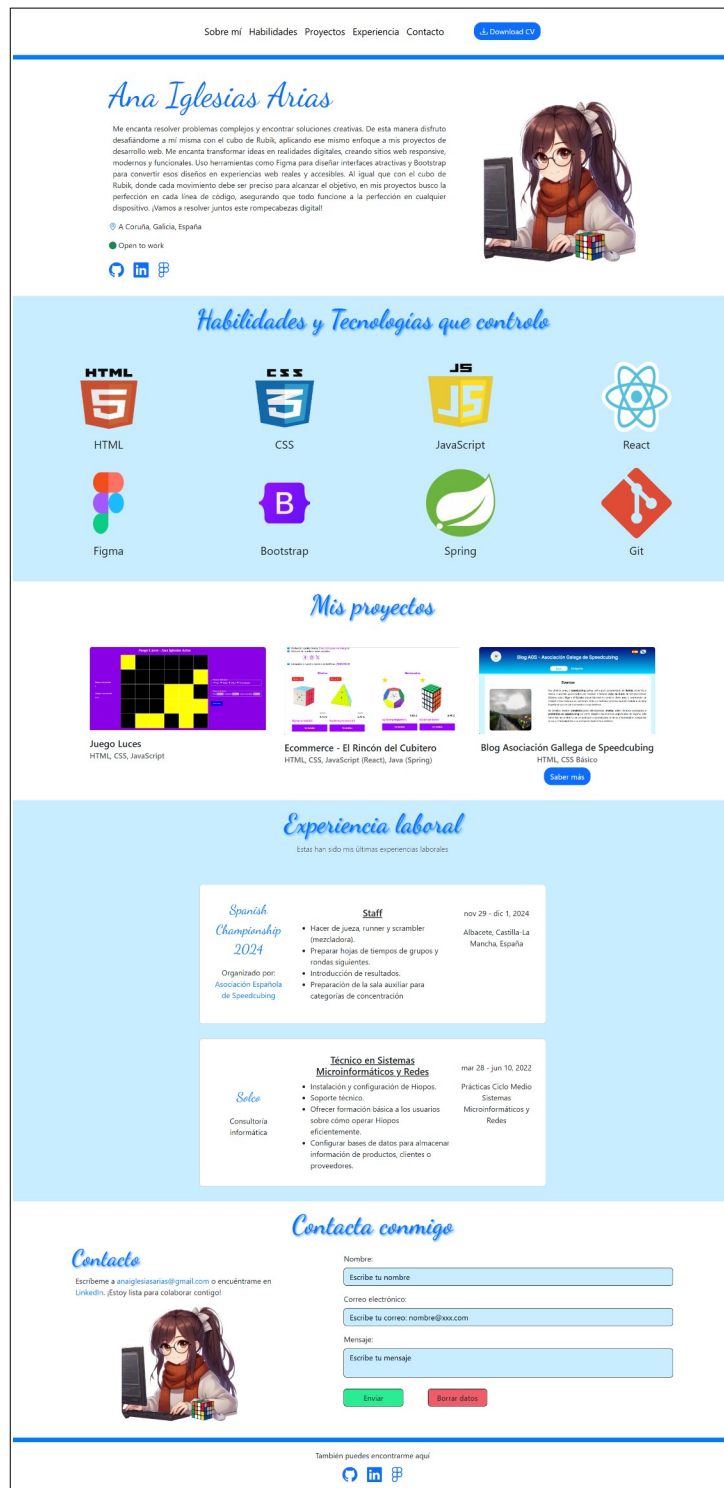
- Instalación y mantenimiento de servicios de redes, equipos y sistemas informáticos en entornos monousuario y multiusuario y servicios de Internet.
- Elaboración de páginas web dinámicas, utilizando las herramientas más avanzadas en diseño Web.
- Mantenimiento de servicios de internet: servidor web, correo, proxys ...
- Dar soporte al usuario resolviendo los problemas que se presentan en la explotación del servicio de red, del sistema informático y de las aplicaciones ofimáticas, siguiendo protocolos de actuación establecidos.

Cerrar

Fuente: Creación propia

3. Capturas del sitio web.

3.1. Portfolio.



3.2. Proyecto Blog AGS (Asociación Gallega de Speedcubing).

[Sobre mí](#)
[Habilidades](#)
[Proyectos](#)
[Experiencia](#)
[Contacto](#)
[Download CV](#)

[Proyectos](#) > [Blog AGS \(Asociación Gallega de Speedcubing\)](#)

Blog AGS (Asociación Gallega de Speedcubing)

Objetivos de este proyecto

El objetivo de este proyecto es dominar los fundamentos de HTML y CSS Básico (sin Flexbox ni CSS-Grid), poniendo en práctica conceptos clave como la **estructura semántica** de un sitio web y el **diseño visual**. Esto incluye el uso correcto de etiquetas HTML y la aplicación de estilos con CSS para lograr una página web funcional y atractiva. El diseño de este proyecto busca reflejar la **identidad visual** de la **Asociación Gallega de Speedcubing**, incluyendo elementos gráficos y mensajes que transmiten valores como la inclusión, el aprendizaje continuo y la pasión por el speedcubing.

[Guía de estilos](#)
[Proyecto en GitHub](#)



Vistas del proyecto



Futura implementación

Proyecto Fin de Ciclo

(CS Desarrollo de Aplicaciones Web)

[Consultar mi formación académica](#)

Este proyecto sienta las bases para un sitio web que pueda ampliarse en el futuro con funcionalidades interactivas mediante JavaScript o integraciones backend (**Spring Rest**). El objetivo es crear una estructura clara y sólida que permita evolucionar el proyecto.

Funcionalidades que tendrá la aplicación web:

- Presentación de la asociación y de sus integrantes.
- Los usuarios podrán hacerse socios de la asociación pagando una cuota anual.
- Se podrán celebrar competiciones mensuales online exclusivas para socios.
- Cada participante tendrá su propio perfil con los tiempos que hizo en cada competición.
- Contará con un buscador de los perfiles de los participantes y de los resultados de cada competición.
- Tendrá una sección de los eventos organizados y un calendario de las próximas competiciones oficiales de la WCA y otra sección de tutoriales de cubos (videos de YouTube o documentos pdf).
- Por último, tendrá un formulario para ponerse en contacto con la asociación.

Tecnologías que utilizaré en la aplicación web:

- Frontend con React.
- Backend con Spring:
 - Base de datos MySQL.
 - Spring Data JPA.
 - Spring REST.
 - Spring Security.

Dependencias que utilizaré:

Dependencia	Versión recomendada	Frontend / Backend
Java JDK	18.0.2.1+1-1	Backend
MySQL	8.0.27 (Wampp)	Backend
phpMyAdmin	5.1.1 (Wampp)	Backend
Wampp Server (Windows)	3.2.6	Backend
Maven	(gestionada por el editor)	Backend
Editor de código	Visual Studio Code	TODOS
NodeJS	v20.12.0	Frontend
Bootstrap	5.3.3	Frontend

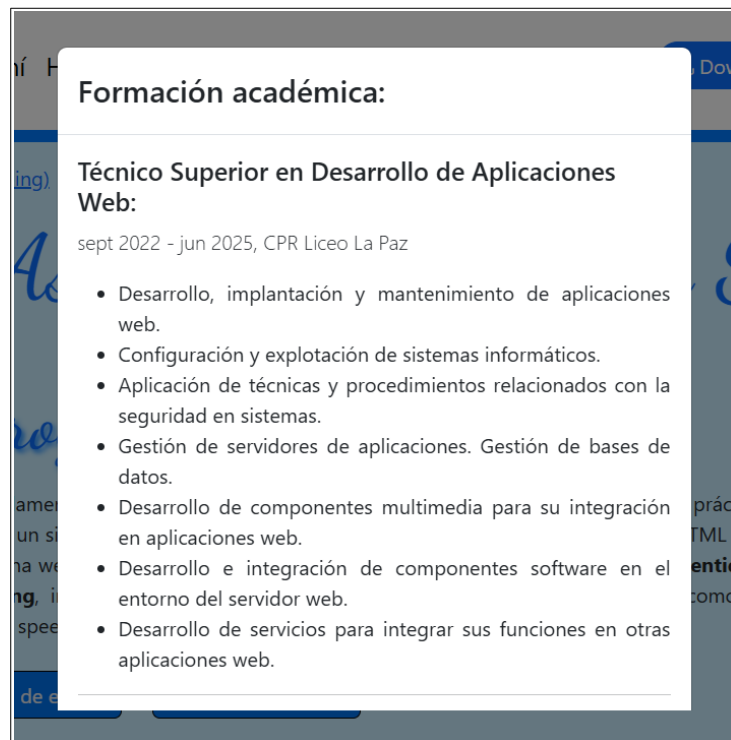
Estad atentos a las redes sociales de la AGS (Asociación Gallega de Speedcubing). Allí se publicará cuando estará disponible la aplicación web.

[GitHub](#)
[LinkedIn](#)
[Instagram](#)

Aquí puedes encontrar más información sobre la asociación



3.3. Modal Formación académica (Ciclo Superior).



3.4. Modal Formación académica (Ciclo Medio).

