



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL  
LITORAL (ESPOL)**

**FACULTAD DE INGENIERÍA EN  
ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN**

**RESUMEN EJECUTIVO**

**DESARROLLO DE APLICACIONES WEB  
(CCPG1010)**

**TÉRMINO ACADÉMICO  
2019 - II**

Contenido

Propósito ..... 3

Diseño ..... 3

Datos ..... 3

Competidores..... 3

Estructura del sitio ..... 4

Contacto..... 4

Referencias ..... 4

## Propósito

Aquí describirán el propósito de la aplicación web a partir de la idea del proyecto, del servicio que ofrecerá, de las necesidades y las características de los usuarios potenciales de la aplicación web: tipo, rango de edad, sector al que pertenecen, etc.

## Diseño

Aquí colocarán el diseño de la aplicación web. Para esto, es recomendable que trabajen en los siguientes lineamientos:

- Logotipo. Puede ser el real, si se trata de un cliente real, o un [placeholder](#), en caso de no tener un logotipo.
- Paleta de colores. En estos enlaces [1] [2] [3] [4] encontrarás sitios que permiten generar los colores para una aplicación web de acuerdo al área de la empresa.
- Tipografías oficiales. Utiliza [5] y [6] para escoger el tipo de letra de tu aplicación web de acuerdo al público objetivo.
- Tono de voz y estilo. En [7] encontrarás una referencia para dirigirte a los potenciales usuarios de tu aplicación web.
- Maquetación. Agrega el diseño de tu aplicación web para dispositivos de **escritorio y móvil**. El proceso de diseño y maquetación conlleva la creación de mockups, entre las herramientas que podrías considerar están: Balsamiq<sup>1</sup>, OneNote<sup>2</sup>, Mockplus<sup>3</sup>, Wireframe<sup>4</sup>, Moqups<sup>5</sup>, Fluid<sup>6</sup>, SmartMockups<sup>7</sup>, entre otros.

## Datos

Identifica un dataset que esté alineado con el tema del proyecto y que enriquezca tu aplicación web. Puedes encontrar dataset gratuitos en Kaggle<sup>8</sup> o Corgis<sup>9</sup>.

## Competidores

Lista las características similares y las diferencias de al menos dos aplicaciones web competidoras o que realicen un servicio parecido.

---

<sup>1</sup> Balsamiq, <https://balsamiq.com/>

<sup>2</sup> OneNote, <https://support.office.com/en-us/article/use-wireframe-templates-to-design-websites-and-mobile-apps-2d54dc55-f5c4-49a2-85da-d649eb7fc281>

<sup>3</sup> Mockplus, <https://www.mockplus.com/?r=trista>

<sup>4</sup> Wireframe, <https://wireframe.cc/>

<sup>5</sup> Moqups, <https://moqups.com/>

<sup>6</sup> Fluid, <https://www.fluidui.com/>

<sup>7</sup> SmartMockups, <https://smartmockups.com/es/>

<sup>8</sup> Kaggle, <https://www.kaggle.com/datasets>

<sup>9</sup> Corgis, <https://corgis-edu.github.io/corgis/python/>

## Estructura del sitio

Agrega un árbol de contenidos, como en Ilustración 1, de tu aplicación web.

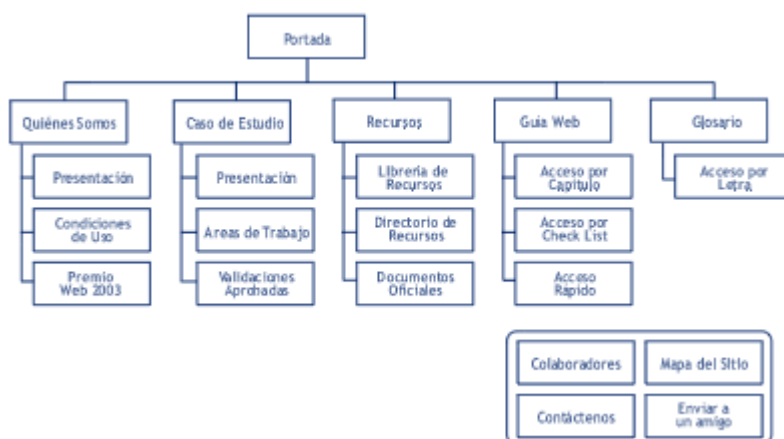


Ilustración 1 Árbol de contenidos<sup>10</sup>

## Contacto

De contar con un cliente real, agrega los nombres, números de teléfonos y correo electrónico.

## Referencias

- [1] 14 generadores de paletas de color online para diseño web. (2017). *Blog Marketing Online: Noticias E commerce, SEO y Social Media*. Retrieved 27 September 2018, from <https://es.shopify.com/blog/62615749-14-generadores-de-paletas-de-color-online-para-diseno-web>
- [2] Inspiración: 20 Paletas de colores para tu web. (2016). *LanceTalent*. Retrieved 27 September 2018, from <https://www.lancetalent.com/blog/paletas-de-colores-para-tu-web/>
- [3] Camuñas, M. (2018). *Paletas de colores para diseño web: 15 herramientas donde crearlas*. Max Camuñas. Retrieved 27 September 2018, from <https://www.maxcf.es/paletas-de-colores-para-diseno-web/>
- [4] García, A. (2015). *Cómo elegir y utilizar los colores en tu página web*. arturogarcia. Retrieved 27 September 2018, from <https://www.arturogarcia.com/como-elegir-colores-web/>
- [5] Qué tipografía elegir y qué mensaje transmiten. (2014). *Jimdo*. Retrieved 27 September 2018, from <https://es.jimdo.com/2014/12/12/elige-la-tipograf%C3%ADa-adecuada-para-transmitir-el-mensaje-correcto-en-tu-p%C3%A1gina-web/>

<sup>10</sup> Tomada de [http://www.guiadigital.gob.cl/guiaweb\\_old/guia/capitulos/dos/estructura.html](http://www.guiadigital.gob.cl/guiaweb_old/guia/capitulos/dos/estructura.html)

[6] *Las 40 mejores Google Fonts para mejorar el diseño de tu página web.* (2017). Aula CM. Retrieved 27 September 2018, from <https://aulacm.com/google-fonts-diseno-pagina-web/>

[7] *Cómo crear una guía de estilo para diseñar tu Sitio Web.* (2018). Doppler Relay Blog. Retrieved 27 September 2018, from <https://blog.fromdoppler.com/como-crear-tu-sitio-web/>