

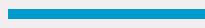
IDENTIDAD ARTÍSTICA GRUPAL

Manual de Fundamentación y Aplicación

SCSS

Índice

- ▶ **1. Fuente: Open Sans**
Análisis de la elección tipográfica.
- ▶ **2. Sistema de Colores y Funciones**
Definición de la paleta cromática.
- ▶ **3. Análisis Técnico y Psicología**
Fundamentación, accesibilidad y armonía.
- ▶ **4. Implementación SCSS**
La arquitectura y el código.
- ▶ **5. Logotipo y nombre**
Diseño del logotipo y nombre.
- ▶ **6. Ejemplo de Página Web**
Demostración de la identidad aplicada.



1. Fuente: Open Sans

Transmite un equilibrio entre profesionalidad y accesibilidad.

1.1. Legibilidad Superior en Pantalla

Formas Abiertas

Diseñada para ser clara en interfaces digitales. Sus letras (como la 'c' o 'e') tienen formas abiertas, lo que ayuda a distinguir caracteres incluso en tamaños pequeños o pantallas de baja resolución.

Diseño Humanista

Mantiene un toque amigable y neutral. Evita sentirse demasiado fría o corporativa, haciéndola acogedora para los estudiantes y usuarios de la plataforma.

1.2. Versatilidad y Estilo Neutral

Combinación de Colores

Su diseño limpio y moderno complementa la paleta de azules, permitiendo que los colores de la marca sean los protagonistas sin que la fuente compita visualmente.

Jerarquía de Estilos

Ofrece una gran variedad de pesos (Regular, SemiNegrita, Negrita), lo que permite crear jerarquías visuales claras (títulos vs. párrafos) sin necesidad de cambiar de fuente.

1.3. Rendimiento y Compatibilidad

Al ser una fuente de Google Fonts, ofrece grandes ventajas técnicas:

- ✓ **Carga Rápida:** Optimizada para cargar rápidamente en el navegador, mejorando la velocidad del sitio (UX y SEO).
- ✓ **Soporte Multi-idioma:** Incluye un amplio conjunto de caracteres que garantiza una visualización correcta en múltiples idiomas.
- ✓ **Estándar de la Industria:** Ampliamente utilizado, lo que asegura una alta compatibilidad y apariencia consistente en todos los dispositivos.



2. Sistema de Colores y Funciones

Definición de la paleta cromática, sus funciones y su implementación variable.

Paleta Base

\$color-fondo-base

#F2EEF0 (Gris Rosáceo)

Fondo principal de la aplicación.

\$color-interactivo-principal

#009ACD (Azul Cerúleo)

Botones, enlaces y CTA.

\$color-borde-estructura

#093370 (Azul Marino)

Títulos H1, footer y bordes.

\$color-texto-principal

#000000 (Negro)

Texto de cuerpo principal.

Jerarquía de Texto

\$color-texto-titulo-h1

#093370 (Azul Marino)

Para títulos principales (H1).

\$color-texto-subtitulo

#1A4D7A (Azul Intermedio)

Para subtítulos (H2, H3).

\$color-texto-secundario

#4A4A4A (Gris Oscuro)

Metadata, texto de apoyo.

\$color-texto-deshabilitado

#999999 (Gris Medio)

Texto en elementos inactivos.

Estados de Interacción

\$color-hover-interactivo

#007BA3 (Azul Oscuro)

Feedback visual en :hover.

\$color-activo-interactivo

#005F82 (Azul Profundo)

Estado presionado :active.

\$color-deshabilitado-interactivo

#B3D9E8 (Azul Desaturado)

Estado :disabled.

\$sombra-foco-accesibilidad

#009ACD (Sombra)

Estado :focus para WCAG.

Sistema de Alertas y Feedback

\$color-alerta-exito

#2D7A4F (Verde Académico)

Operación completada.

\$color-alerta-advertenci a

#D68E2E (Naranja Cálido)

Revisión o precaución.

\$color-alerta-error

#C4324D (Rojo Profundo)

Error o acción fallida.

\$color-alerta-info

#009ACD (Azul Principal)

Mensaje informativo neutral.

Sistema de Alertas



Éxito (\$color-alerta-exito)

#2d7a4f

Verde profesional y académico. Transmite corrección sin ser eufórico.



Advertencia (\$color-alerta-advertencia)

#d68e2e

Naranja cálido conservador. Alerta de precaución sin causar pánico.



Error (\$color-alerta-error)

#c4324d

Rojo profundo, no agresivo. Indica fallo crítico manteniendo la elegancia.



Info (\$color-alerta-info)

#009acd

Utiliza el azul principal para mantener consistencia con la marca.

Acentos Académicos y Fondos

\$color-acento-resaltado

#FFF4CC (Amarillo Marcador)

Para resaltar texto clave.

\$acento-fondo-cita

#F7FBFD (Azul Muy Claro)

Fondo para Blockquotes.

\$acento-fondo-codigo

#F5F5F5 (Gris Claro)

Fondo para `code` y `pre`.

\$color-fondo-tarjeta

#FFFFFF (Blanco Puro)

Fondo para tarjetas y secciones.

3. Análisis Técnico y Psicología

La fundamentación detrás de las decisiones
cromáticas.

Fundamentación: Base Neutral #F2EEF0

94%
Luminosidad

Psicología Aplicada

Este gris con matiz rosáceo tiene una temperatura cálida que mitiga la frialdad digital.

Genera **calma y profesionalismo**, reduciendo la ansiedad cognitiva y favoreciendo sesiones de lectura prolongadas sin la fatiga del blanco puro.

Fundamentación: Interactivo #009ACD

42%
Preferencia Global

Psicología Aplicada

El azul es el color de mayor preferencia universal. Se asocia con **confianza institucional, conocimiento y estabilidad.**

Este tono cerúleo está lo suficientemente saturado para impulsar a la acción (CTA) sin generar agresividad visual.

Fundamentación: Estructura #093370

12.6:1
Ratio de Contraste (AAA)

Psicología Aplicada

El azul marino profundo evoca **autoridad académica y tradición**. Transmite rigor, seriedad y profesionalismo.

Establece límites claros y una jerarquía visual fuerte, anclando el diseño de la página (usado en H1 y Footer).

Consideraciones de Accesibilidad (WCAG)

Altos Ratios de Contraste

La paleta cumple excelentemente con WCAG 2.1:

- ✓ **Negro (#000) s/ fondo:** 17.85:1 (Cumple AAA)
- ✓ **Azul Marino (#093370) s/ fondo:** 12.63:1 (Cumple AAA)

Recomendación Crítica (Botones)

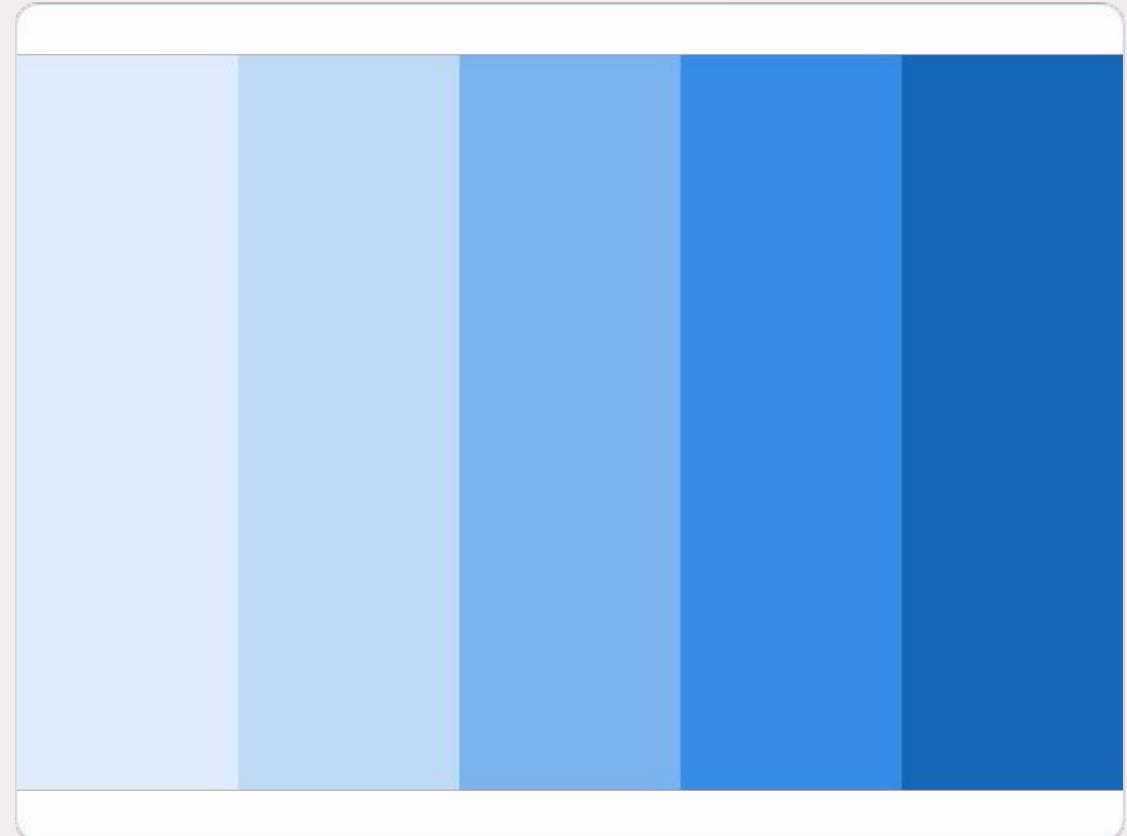
Para botones con fondo azul (#009ACD), se debe usar **texto blanco (#FFFFFF)**.

Esto genera un ratio de contraste de **4.57:1**, cumpliendo con el Nivel AA para texto normal.

Armonía Cromática Aplicada

La paleta utiliza un **esquema monocromático azul** con una base neutral.

- ✓ **Matiz Base:** Se mantiene en la familia del azul (195° - 210°).
- ✓ **Variación por Luminosidad:** Se usa la luz y la sombra (tonos más claros o más oscuros del azul) para crear jerarquía sin cambiar de color.
- ✓ **Ventaja Cognitiva:** Reduce la carga mental, facilita el aprendizaje del sistema y permite al usuario enfocarse en el contenido.



4. Implementación SCSS

Configuración Global y Núcleo del Sistema

SCSS/

Configuración Global y Núcleo del
Sistema

Archivos Principales (Root)



_variables.scss

La fuente de la verdad: colores, tipografía y configuraciones globales del proyecto.



_mixins.scss

Utilidades reutilizables para diseño responsivo, flexbox y grids.



_reset.scss

Normalización de estilos y clases de utilidad universales.



_main.scss

Orquestador principal que importa y compila todos los módulos.

Sistema de Diseño: _variables.scss

Identidad Visual Académica

El sistema utiliza una paleta de colores profesional diseñada para la legibilidad y la confianza. Las variables SCSS permiten cambiar la identidad de toda la plataforma desde un solo archivo.

- **Base:** Tonos neutros cálidos para reducir fatiga visual.
- **Estructura:** Azul marino para jerarquía fuerte.
- **Interacción:** Azul cerúleo para llamadas a la acción claras.

Fondo Base

`$color-fondo-base`

Borde Estructura

`$color-borde-estructura`

Interactivo

`$color-interactivo-principal`

Éxito

`$color-alerta-exito`

scss/components/

Bloques de Interfaz Reutilizables

Componentes Modulares

Consistencia en la UI

Cada componente está construido para ser independiente pero visualmente coherente. Las clases de utilidad permiten variaciones rápidas sin escribir CSS adicional.

_buttons.scss

Estilos para botones primarios y delineados, incluyendo estados hover, active y disabled.

_cards.scss

Contenedores flexibles para tarjetas de contenido y sistema de alertas semánticas.

_inputs.scss

Campos de formulario estilizados, barras de búsqueda y grupos de entrada responsivos.

scss/layout/

Estructura Global de la
Página

Estructura Layout

_header.scss

Gestiona la navegación principal, el logotipo y el menú de usuario. Incluye estilos para el comportamiento responsivo del menú en dispositivos móviles.

_footer.scss

Define la estructura del pie de página, incluyendo columnas de enlaces, información de copyright y redes sociales, utilizando el color de fondo estructural.

scss/pages/

Estilos Específicos por
Vista

Vistas de la Aplicación

_home.scss

_home.scss

Define la estructura del pie de página, incluyendo columnas de

_login/_register.scss

Define la estructura del pie de página, incluyendo columnas de

_upload.scss

Define la estructura del pie de página, incluyendo columnas de

Características Clave

Arquitectura Modular

-  Código organizado en componentes pequeños y mantenibles.

Accesibilidad (a11y)

-  Cumplimiento WCAG con contrastes adecuados y estados de foco.

Diseño Responsivo

-  Mixins personalizados para adaptar el diseño a móvil, tablet y escritorio.

Documentación Clara

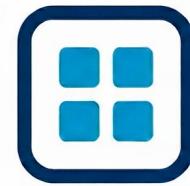
-  Comentarios detallados directamente en el código SCSS.

5. Logotipo y nombre

Concepto del logo

Idea: La idea de el logotipo es mantener el minimalismo y la sencillez que se está intentando mantener en todo el proyecto. Principalmente la inspiración o la representación del logo es un concepto minimalista de lo que será el space holder que desarrollaremos y se ve un cuadrado con los bordes redondeados que representaría la pantalla y los cuadrados de su interior los proyectos a los que se podrá acceder desde el, creemos que es un concepto bastante bueno y acorde al diseño que puede dar un toque más profesional a la identidad artística del grupo.

Visual



CAMPUS HUB
EUSA

Campus Hub

Idea: La idea del nombre es mantener o acercar el proyecto a EUSA ya que es un proyecto que estamos llevando a cabo a petición de los maestros y el equipo técnico de esta y utiliza la palabra clave hub (dispositivo que centraliza varios ordenadores y dispositivos para permitir el intercambio de datos dentro de una red local (LAN)).

6. Ejemplo de Página Web

Bienvenido a CampusHub

Plataforma integral de gestión académica y recursos educativos.

Componentes: Botones

Variedad de estilos y estados para la interacción del usuario.

[Primario](#)[Primario Disabled](#)[Delineado](#)[Delineado Disabled](#)

Componentes: Tarjetas

Contenedores para organizar información destacada.

Curso de Desarrollo Web

Aprende HTML, CSS y JavaScript desde cero con nuestros expertos.

[Ver Curso](#)

Taller de Diseño UX/UI

Domina los principios del diseño de interfaces y experiencia de usuario.

[Inscribirse](#)

"La educación es el arma más poderosa que puedes usar para cambiar el mundo."
— Nelson Mandela

Componentes: Alertas

Mensajes de retroalimentación para el usuario.

Éxito! Operación completada correctamente.

Información: Nueva versión disponible. [Ver notas](#)

Advertencia: Tu sesión está a punto de expirar.

Error: No se pudo conectar con el servidor.

Componentes: Inputs

Campos de entrada para formularios y búsqueda.

Input Texto

Input Deshabilitado

Select

Opción 1

Barra de Búsqueda

Componentes: Filtros

Elementos de navegación por categoría.



Tipografía y Código

Estilos para bloques de código y texto técnico.

Para instalar las dependencias, ejecuta:

```
npm install campushub-ui
```

El archivo de configuración se encuentra en `src/config.json`.

Iniciar Sesión

Correo Electrónico

`tu@email.com`

Contraseña

Entrar

Crear Cuenta

Nombre

Juan

Apellido

Pérez

Correo Electrónico

`tu@email.com`

Contraseña

Acepto los términos y condiciones

Registrarse



Arrastra y suelta tus archivos aquí

O selecciona archivos

Nota: Tamaño máximo de archivo: 50MB. Formatos permitidos: PDF, DOCX, JPG.

CampusHub

Tu compañero en el viaje del aprendizaje.

Enlaces

Inicio
Cursos
Blog

Soporte

ayuda@campushub.edu
Centro de Estudiantes

Image Sources



<https://campuscamarasevilla.es/wp-content/uploads/2022/05/campusCAMARA-COMERCIO-ok-1024x281.png>

Source: campuscamarasevilla.es



<https://assets.justinmind.com/wp-content/uploads/2020/09/open-sans-3-font-showcase.png>

Source: www.justinmind.com



<https://www.color-hex.com/palettes/58215.png>

Source: www.color-hex.com