

# 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



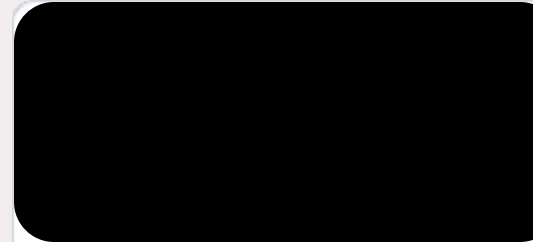
**\$color-fondo-base**  
#F2EEF0 (Gris Rosáceo)  
Fondo principal de la aplicación.



**\$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)

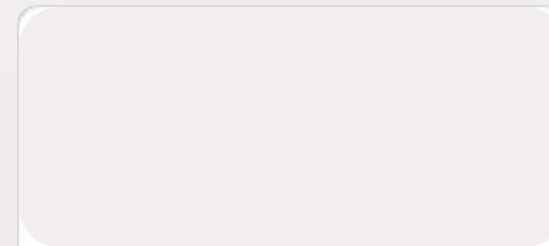
Estado presionado :active.



**\$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-advertencia**  
#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.

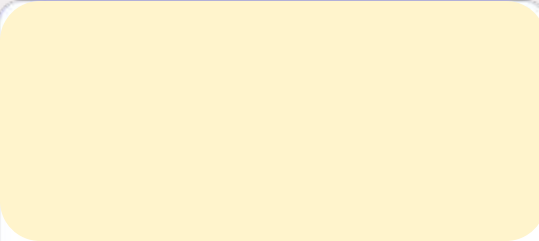


## Info (\$color-alerta-info)

#009acd

Utiliza el azul principal para mantener consistencia con la marca.

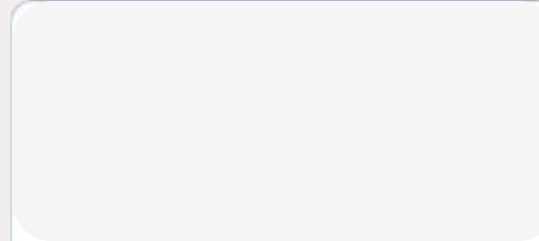
# Acentos Académicos y Fondos



**\$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)

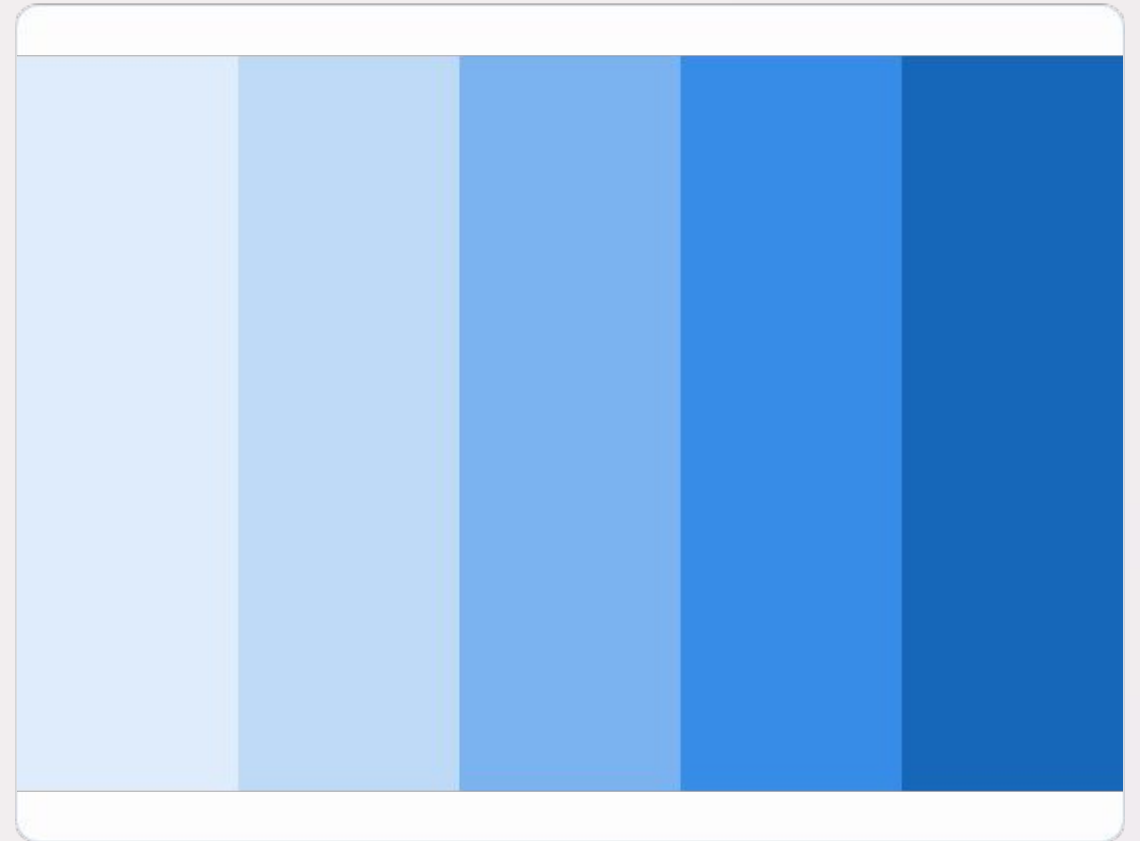
Para botones con fondo azul (#009ACD), se debe usar **texto blanco (#FFFFFF)**.

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



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



Barra de Búsqueda



# Componentes: Filtros

Elementos de navegación por categoría.

Todos

Desarrollo

Diseño

Marketing

# 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

Contraseña

Entrar

## Crear Cuenta

Nombre

Apellido

Correo Electrónico

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	Enlaces	Soporte
Tu compañero en el viaje del aprendizaje.	<a href="#">Inicio</a> <a href="#">Cursos</a> <a href="#">Blog</a>	<a href="mailto:ayuda@campushub.edu">ayuda@campushub.edu</a> <a href="#">Centro de Estudiantes</a>

# Image Sources



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

Source: [campuscamarasevilla.es](https://campuscamarasevilla.es)

---



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

Source: [www.justinmind.com](https://www.justinmind.com)

---



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

Source: [www.color-hex.com](https://www.color-hex.com)

---