

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO



**Facultad
de Informática
y Electrónica**

FACULTAD: INFORMÁTICA Y ELECTRONICA

CARRERA:

SOFTWARE

MATERIA:

APLICACIONES INFORMÁTICAS II

ESTUDIANTE:

JEANPIERRE DAVID AGUILAR ENCALADA – 7144

DOCENTE:

ING. JULIO ROBERTO SANTILLAN CASTILLO

NIVEL: OCTAVO SEMESTRE

PARALELO: "A"

SEPTIEMBRE 2025 – FEBRERO 2026

GUÍA DE ESTILOS DEL SISTEMA WEB

1. Paleta y tokens de color

Estos son los colores base del sistema. Se usan en fondo, texto, bordes, estados y llamadas visuales.

1.1. Colores de marca / estructura

Token	CSS var	Hex inicial	Uso principal
brand-primary	--brand-primary	#D8232A 	Identidad / CTAs críticas
brand-secondary	--brand-secondary	#2A2CCF 	Información técnica / enlaces / énfasis informativo
surface-page	--surface-page	#F8F9FA 	Fondo general de la página
surface-card	--surface-card	#FFFFFF 	Fondo de tarjetas, paneles, tablas, resúmenes
border-soft	--border-soft	#E5E7EB 	Borde estándar (tarjetas / tablas)
text-main	--text-main	#1F2937 	Texto principal
text-muted	--text-muted	#6B7280 	Texto secundario / descripciones
text-invert	--text-invert	#FFFFFF 	Texto sobre fondos saturados
focus-ring	--focus-ring	#3B82F6 	Halo de foco accesible
overlay-scrim	--overlay-scrim	rgba(0,0,0,.30)	Fondo semitransparente de overlays (30% transparencia)

Regla: todo bloque de contenido va sobre surface-card, con borde border-soft, sobre una página surface-page.

1.2. Colores de estado (badges y estados UI)

Badges tipo “Completado / Pendiente / Vencido” usan estos pares fondo + texto:

Estado / Token	Fondo (bg)	Texto (fg)	Significa
success	#D1FAE5 	#065F46 	Completado, Pagado, Confirmada
warning (in-progress)	#FEF3C7 	#92400E 	En proceso, Pendiente
danger (alert)	#FFE4E6 	#B91C1C 	Vencido, Urgente
info	#DBEAFE 	#1E3A8A 	Información general / aviso

2. Tipografía

Tipografía recomendada: familia sans-serif limpia (Inter / Roboto / similar).

2.1. Escala tipográfica

Token	Tamaño aprox	Peso	Uso
heading-lg	~20px	semibold / bold	Título principal de la página
heading-sm	~16px	semibold	Título de secciones / tarjetas
body-main	15–16px	regular	Contenido normal
body-muted	~14px	regular	Descripción secundaria / ayuda (usa text-muted)

Reglas:

- heading-lg siempre va seguido de una línea body-muted que explica la sección.
- body-muted usa text-muted, no text-main.

3. Espaciado, bordes y radios

3.1. Espaciado

Token	Valor aprox	Uso típico
space-8	8px	Separación pequeña entre elementos relacionados
space-16	16px	Padding interno base en tarjetas / paneles / tablas
space-24	24px	Separación entre bloques dentro de una misma vista
space-32	32px	Separación grande entre secciones principales

Regla:

- Usar space-16 como padding interno mínimo en cualquier tarjeta, bloque de resumen, tabla o panel lateral.
- Usar space-24 debajo de la cabecera principal antes del contenido.

3.2. Bordes, radios y sombra

Token	Valor / descripción	Uso
border-standard	1px sólido border-soft	Borde de tarjetas / tablas
radius-card (<i>Nuevo</i>)	~12px	Radios de paneles / tarjetas
shadow-card (<i>Nuevo</i>)	2 capas suaves	Sombra para elevar tarjetas

Regla:

Todas las tarjetas, tablas y paneles deben tener:

- fondo surface-card
- border-standard

- radius-card
- padding interno space-16

4. Layout base de pantalla

Este layout aplica a las vistas principales del portal.

Sección	Descripción
Encabezado de página	Línea 1: título (heading-lg). Línea 2: subtítulo breve en body-muted.
Bloques resumen / KPIs	Tarjetas blancas con borde suave. Cada tarjeta puede tener borde lateral / acento de color.
Contenido principal	Tabla, listado, historial o formulario dentro de un contenedor con estilo de tarjeta.
Panel lateral (si aplica)	Resumen total / acciones (“Guardar”, etc.) con el mismo estilo de tarjeta.
Navegación lateral persistente	Menú con secciones del portal y el ítem activo resaltado. Debe ser navegable con teclado.

Notas importantes:

- Fondo general de la página = surface-page.
- Todo el contenido va dentro de tarjetas / paneles surface-card.

5. Componentes base del sistema

Estos son patrones visuales obligatorios. No son nombres finales de componentes de código; son bloques visuales que deben repetirse.

5.1. Tarjeta Resumen (Resumen / KPI)

Uso: tarjetas tipo “Próxima cita”, “Resultados pendientes”, “Pagos pendientes”, totales, etc.

Debe incluir:

- Título corto en heading-sm.
- Valor principal (fecha / monto / conteo) en texto más grande o semibold.
- Línea de detalle secundaria en body-muted.
- Borde lateral o acento de color contextual.

Reglas:

- Fondo surface-card
- border-standard
- radius-card

- padding space-16

5.2. Lista / Historial tipo “últimos resultados” o “mis citas”

Uso: tablas cortas o listas verticales con filas.

Cada fila debe mostrar:

- Título en text-main.
- Línea secundaria en text-muted (fecha, hora, detalle).
- A la derecha (o final de la fila), badge de estado (success / warning / danger / info).
- Acción clara accesible por teclado (por ejemplo “Ver PDF”).

Regla:

Estados deben usar los colores definidos en la tabla de estados (1.2).

5.3. Tabla detallada

Uso: vistas con varias columnas.

Requisitos mínimos:

- Cabecera con nombres de columna claros.
- Celdas alineadas y con suficiente espacio vertical (mínimo space-8).
- Columna final “Acciones”.
- Acciones con texto o aria-label claro (nunca ícono mudo).

Regla:

La tabla completa debe estar dentro de un bloque con estilo de tarjeta:

- fondo blanco,
- borde suave,
- borde redondeado,
- padding interno.

5.4. Panel lateral de resumen

Uso: bloques de totales y próximos pasos (por ejemplo un resumen y un botón de acción primaria).

Debe:

- Mostrar totales / datos clave.
- Tener un botón de acción principal.
- Incluir, si hace falta, un bloque de texto informativo/legal en body-muted.

Regla:

Mismo estilo visual que las tarjetas:

- surface-card
- border-standard
- radius-card
- space-16

6. Accesibilidad y tono

Aspecto	Regla
Estado / badges	Siempre texto legible dentro del badge (“Completado”, “Pendiente”...). No solo color.
Contraste	Texto debe tener contraste suficiente contra su fondo (objetivo AA).
Navegación	Los menús laterales y botones de acción deben ser navegables con teclado. Foco visible.
Íconos	Cualquier ícono clickeable debe tener texto visible o aria-label descriptivo.
Mensajes al usuario	Tono informativo y seguro. Evitar lenguaje alarmista o muy técnico.
Privacidad	No mostrar datos sensibles a usuarios no autenticados/no autorizados.