
Guía de Diseño Detallada de Componentes UI – Plataforma NATALY

Diseñada bajo estándares Enterprise Minimal + Data Density Optimized

1. Variables globales (Design Tokens)

Estos tokens deben regir todo el diseño.

Colores principales

Token	Color	Uso
--color-primary	#0D3B66	Acciones principales, vínculos importantes, encabezados
--color-primary-dark	#092C4D	Hover y estados activos
--color-secondary	#22A699	Estados positivos, botones secundarios
--color-warning	#E0A600	Advertencias (sin error crítico)
--color-danger	#DD4A48	Errores, KPIs críticos
--color-neutral-100	#F7F9FA	Fondo general
--color-neutral-300	#E5E9EC	Bordes
--color-neutral-500	#A5AFB8	Texto deshabilitado
--color-neutral-700	#4A5568	Texto primario
--color-neutral-900	#1A202C	Títulos

Tipografías

- **Primary font:** Inter (recomendada)
- **Weights:** 400, 500, 600
- **Escalas:**
 - **Título sección:** 22–24 px / semibold
 - **Título componente:** 18 px / semibold
 - **Label de formulario:** 13–14 px / medium

- **Texto de inputs:** 14 px
- **Texto secundario:** 12–13 px

Grid & Spacing

- 8px system (4/8/16/24/32)
 - Padding en tarjetas y modales: **24px**
 - Radio de bordes: **8px**
 - Objetos densos (tablas, árboles): filas 36–42 px
-

2. Formularios (Forms) – Diseño Definitivo

Los formularios en NATALY deben ser:

- **Altamente legibles**
 - **Organizados en dos columnas** cuando haya más de 6 campos
 - **Consistentes en altura:** 44px por input
 - **Siempre con labels visibles (nunca placeholders como label)**
-

✓ 2.1. Estilos de Inputs

Campo de entrada estándar

- **Alto:** 44px
- **Padding interno:** 12px
- **Borde:** 1px sólido --color-neutral-300
- **Fondo:** blanco
- **Texto:** #1A202C (Inter 14px)
- **Hover:** borde → --color-primary 0.5 opacity
- **Focus:** borde → --color-primary
 - Sombra suave: 0 0 0 3px rgba(13, 59, 102, 0.16)

Errores

- Borde: --color-danger
- Mensaje: 12px, rojo, margin-top: 4px

- Icono opcional a la derecha

Deshabilitado

- Fondo: --color-neutral-100
 - Texto: --color-neutral-500
 - Borde: --color-neutral-300
-

✓ 2.2. Botones dentro de formularios

- **Botón primario:**

- Fondo: --color-primary
- Texto: blanco
- Hover: --color-primary-dark
- Radio: 8px
- Altura: 44px

- **Botón secundario:**

- Fondo: --color-neutral-100
 - Borde: 1px --color-neutral-300
-

✓ 2.3. Organización

- Títulos dentro del formulario: 18px / semibold
 - Inputs en pares: label arriba, input abajo
 - Distancia vertical entre campos: **16px**
-



3. Árbol Funcional (Trees) – Jerarquía de Indicadores

Inspirado en VSCode + Explore Files + Enterprise KPIs.

✓ 3.1. Estilos base

- Fondo: blanco
- Separación entre items: **36px de alto**

- Iconos usando **Lucide Icons**
 - Líneas guía opcionales en gris claro (--color-neutral-300)
 - Indentación:
 - Nivel 1: 0px
 - Nivel 2: 16px
 - Nivel 3: 32px
 - Etc.
-

✓ 3.2. Estados visuales

Estado	Estilo
Hover	Fondo #F5F8FA, texto --color-neutral-900
Seleccionado	Fondo --color-primary 10% opacity, borde izquierda 3px --color-primary
En edición	Input inline, borde primario
Deshabilitado	Opacidad 0.4

✓ 3.3. Iconografía

- Folder open: ChevronDown
 - Folder closed: ChevronRight
 - KPI: Gauge, Target, Layers, etc
 - Add: Plus
 - Settings: Settings
 - Delete: Trash
-

📦 4. Tarjetas (Cards) – Para Indicadores y KPIs

Las tarjetas deben servir como contenedores de información clave.

✓ Estilo general

- Fondo: blanco
 - Sombra: --shadow-card (0 2px 4px rgba(0,0,0,0.05))
 - Borde: 1px --color-neutral-300
 - Padding: **24px**
 - Radio: **12px** para dar sensación corporativa premium
-

✓ Tipografía dentro de tarjetas

- Título de tarjeta:
 - Inter 18px semibold
 - Color: --color-neutral-900
 - Subtítulo / descripción:
 - 14px regular
 - --color-neutral-700
 - KPIs numéricos:
 - 20–28px semibold
 - Colores basados en estado:
 - Bueno: --color-secondary
 - Riesgo: --color-warning
 - Crítico: --color-danger
-

✓ Layout interno

- Título arriba
- Contenido en grid flexible
- Chips de estado en la esquina superior derecha
 - Fondos suaves:
 - Verde → #E0FBF6
 - Amarillo → #FFF8D8

- Rojo → #FFE5E5
 - Texto correspondiente al color principal
-

5. Tableros (Dashboards) – Para Perspectivas e Indicadores

Los dashboards deben transmitir **claridad inmediata**, con foco en datos.

✓ Diseño visual

- Fondo del dashboard: --color-neutral-100
 - Tarjetas distribuidas en grid de 3 o 4 columnas
 - Separación entre bloques: 24px
 - Títulos de secciones:
 - 22px semibold
 - Línea inferior opcional: 2px --color-primary 20% opacity
-

✓ Gráficos

- Estética minimalista
 - Colores:
 - Línea principal: --color-primary
 - Barras (opcional): --color-secondary
 - Sin bordes, sin sombras
 - Ejes en gris suave (#C3CBD4)
-

6. Modales (Dialogs) – Para edición y creación

El modal será un componente crucial para tu plataforma.

✓ Dimensiones

- Ancho estándar: **720 px**
- Ancho largo: **860 px**

- Padding interno: **24 px**
 - Fondo: blanco
 - Sombra: ligeramente más fuerte que una card (0 4px 12px rgba(0,0,0,0.1))
 - Radio: **12px**
-

✓ Estructura del modal

1. Header

- Título 20px semibold
- Cerrar: ícono “X” en gris (#A5AFB8)
 - Hover: --color-neutral-700

2. Body

- Formularios en dos columnas
- Separadores visualesopcionales (#E5E9EC)
- Scroll interno cuando excede 70% de la altura

3. Footer

- Stick to bottom
 - Botones alineados a la derecha
 - Fondo: #FAFBFC
 - Borde superior 1px --color-neutral-300
-

■ 7. Buenas Prácticas Globales de Interacción

- Todo lo clickable debe tener **hover visible**
- Evitar uppercase para botones, usar capitalized text
- Espaciado vertical mínimo entre secciones: 32px
- Animaciones:
 - 120–160ms
 - No rebotes
 - No escalas exageradas
