



Cheat Sheet UI – Patrones de Diseño de Formularios

Guía práctica para crear formularios accesibles, eficientes y usables en entornos web y móvil.



Principios generales

- **Claridad:** etiquetas explícitas y agrupación visual lógica.
- **Brevedad:** evitar campos innecesarios, uso de progresión.
- **Flujo lógico:** de general a específico, sin saltos extraños.
- **Feedback:** validación inmediata y contextual.
- **Accesibilidad:** navegación por teclado, buen contraste, compatibilidad con lectores.



Estructuras comunes

- **Una sola columna:** ideal para móvil y formularios breves.
- **Formulario por pasos (wizard):** útil para procesos largos.
- **Campos dependientes:** solo aparecen si son relevantes.
- **Bloques temáticos:** organización por secciones.
- **Autocompletado:** acelera entrada y reduce errores.






Tipos de campos

- **Texto:** con `placeholder` + `label`, validación mientras se escribe.
- **Contraseña:** visibilidad temporal, barra de fortaleza, sugerencias.
- **Checkbox/Radio:** uso según relación entre opciones.
- **Dropdowns:** búsqueda interna, virtualización para muchos ítems.

- **Fechas/archivos:** selectores accesibles, vista previa, errores bien gestionados.

Feedback y validación

- **Inline:** mensajes junto al campo, con color + icono.
- **Global:** resumen de errores antes de enviar.
- **Colores:** rojo (#DC3545), verde (#28A745), amarillo (#FFC107).
- **Iconografía:**  éxito,  error,  advertencia.

Microinteracciones útiles

- Botón cambia a "Enviando..." + animaciones.
- Errores con sacudida, fade-in o escalado.
- Progreso de pasos visible y animado.
- Skeletons al cargar campos dependientes.

Diseño Mobile-First

- Una sola columna, padding generoso (24px mínimo).
- Inputs y botones grandes: mínimo 48×48px.
- Teclado adaptado con `type="email"`, `tel`, `date` ...
- Evitar zoom, scroll automático al enfocar.

Formularios accesibles

- Etiquetas permanentes y asociadas con `<label for="...">`.
- Uso de ARIA: `aria-required`, `aria-invalid`, `aria-describedby`.
- Tabulación lógica con `tabindex`.

- Pruebas con NVDA, VoiceOver, teclado solamente.

Nomenclatura universal para componentes

- **Prefijos:** `btn_`, `txt_`, `lbl_`, `chk_`, `swt_`, `ico_`, `msg_`
- **Formato:** `prefijo_nombre_estado`
- **Ejemplos:**
 - `btn_submit_disabled` – botón desactivado
 - `txt_password_error` – campo con error
 - `ico_check_active` – icono activo
- **Estilo:** usar `snake_case` para máxima compatibilidad.
- **Sufijos comunes:** `_disabled`, `_error`, `_hover`, `_active`, `_small`

✓ **Consejo:** Esta convención es compatible con HTML, React, Vue, Flutter y proyectos nativos.