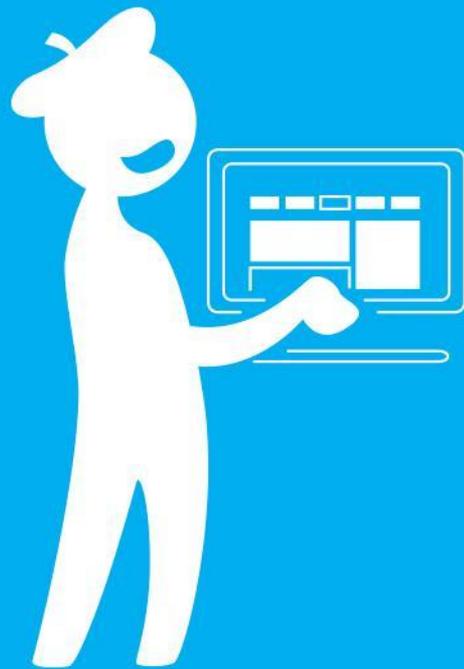


dgpc
<OCAMPO>

Interfaz de usuario
Diseño adaptable

Interfaz de usuario

Medio por el cual el usuario interactúa con un sistema informático específico.



Diseñador de Interfaz de usuario

- ✓ **Aspecto visual** (look & feel)
- ✓ **Diseño modular** (Atomic Design)
- ✓ **Maqueta** (Mockup)
- ✓ **Grillas**
- ✓ **Diseño adaptable** (Responsive Design)

Metodología del Diseñador de IU

Maqueta ▷ Diseño adaptable ▷ Optimización

Maqueta

Representación gráfica final de la estructura de la información, donde se revisa el contenido visual real del proyecto y se definen los componentes estéticos del mismo de una manera estática.

Maqueta

Elementos de la Interfaz de usuario

Controles de entrada ▷ Componentes de navegación ▷ Componentes de la información ▷ Contenedores

Controles de entrada



Componentes de navegación



Componentes de la información



Contenedores



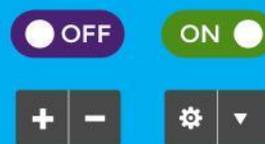
Checkbox



Radio Button



Botones



Toggle Button



Listados



Input



Selectores de fecha y hora

Controles de entrada



Componentes de navegación



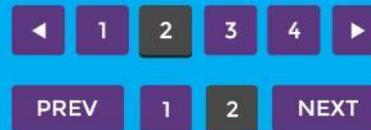
Componentes de la información



Contenedores



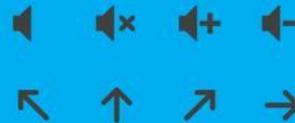
Buscador



Paginado



Miga de pan



Íconos



Tags



Scrollbar



Slider

Controles de entrada



Componentes de navegación



Componentes de la información



Contenedores



Notificaciones



Barra de progreso



Avisos

Esto es informativo

A message box is a small window that provides information to users and requires them to take an action before they can move forward.

Leer más

Cuadros informativos



Cuadros de acción

Controles de entrada



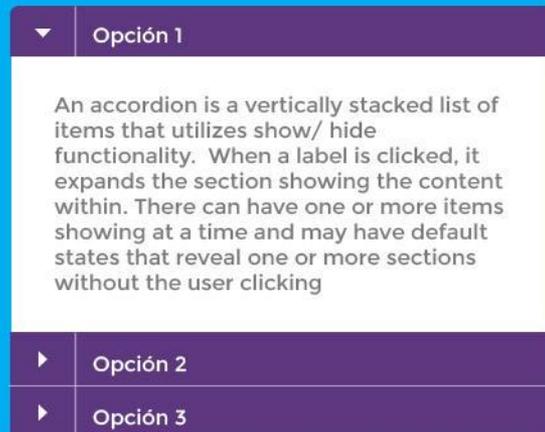
Componentes de navegación



Componentes de la información



Contenedores

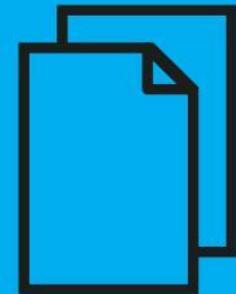
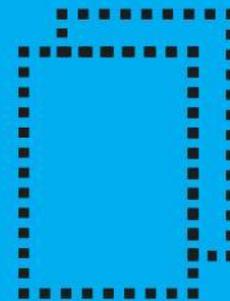
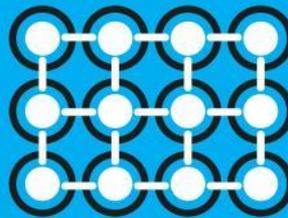
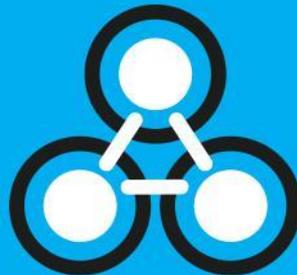


Acordeón

Maqueta

Diseño modular

Átomo ▶ Molécula ▶ Organismo ▶ Template ▶ Mockup



Átomo ▶ Molécula ▶ Organismo ▶ Template ▶ Maqueta

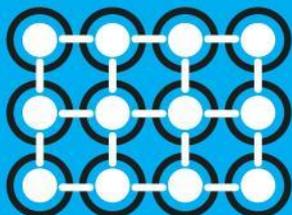


Buscar

Átomo ▶ Molécula ▶ Organismo ▶ Template ▶ Maqueta

Átomo ▶ Molécula ▶ Organismo ▶ Template ▶ Maqueta



@ CONECTAR # DESCRUBRIR MENSAJES ⁸ HERRAMIENTAS

Bienvenido!

Usuario

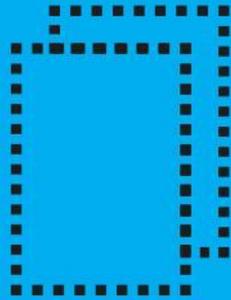
Contraseña

No cerrar sesión

Entrar

Buscar

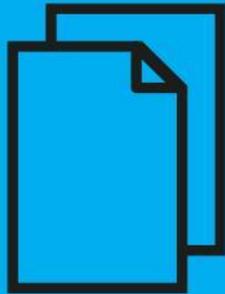
Átomo ▶ Molécula ▶ Organismo ▶ Template ▶ Maqueta



The wireframe depicts a mobile application interface with the following components:

- Navigation Bar:** A dark purple bar at the top containing four items: "@ CONECTAR", "# DESCRUBIR", "MENSAJES 8" (with a notification badge), and "HERRAMIENTAS" (with a gear icon).
- Login Form:** A white box with the heading "Bienvenido!". It includes two input fields labeled "Usuario" and "Contraseña", a checked checkbox for "No cerrar sesión", and an "Entrar" button.
- Search Bar:** A white box with a search input field labeled "Buscar" and a magnifying glass icon, followed by a purple "Buscar" button.
- Content Area:** A white box containing a paragraph of Lorem Ipsum text and a "Leer más" button.
- Image Placeholder:** A large grey square with a blue 'X' across it, indicating a missing image.
- Bottom Bar:** A dark purple bar with four social media icons (XXXX) and a "+" icon.
- Date Widget:** A purple widget showing "June", "00", and "SATURDAY".
- Page Indicators:** A row of five circles, with the first one filled, indicating the current page.

Átomo ▶ Molécula ▶ Organismo ▶ Template ▶ Maqueta

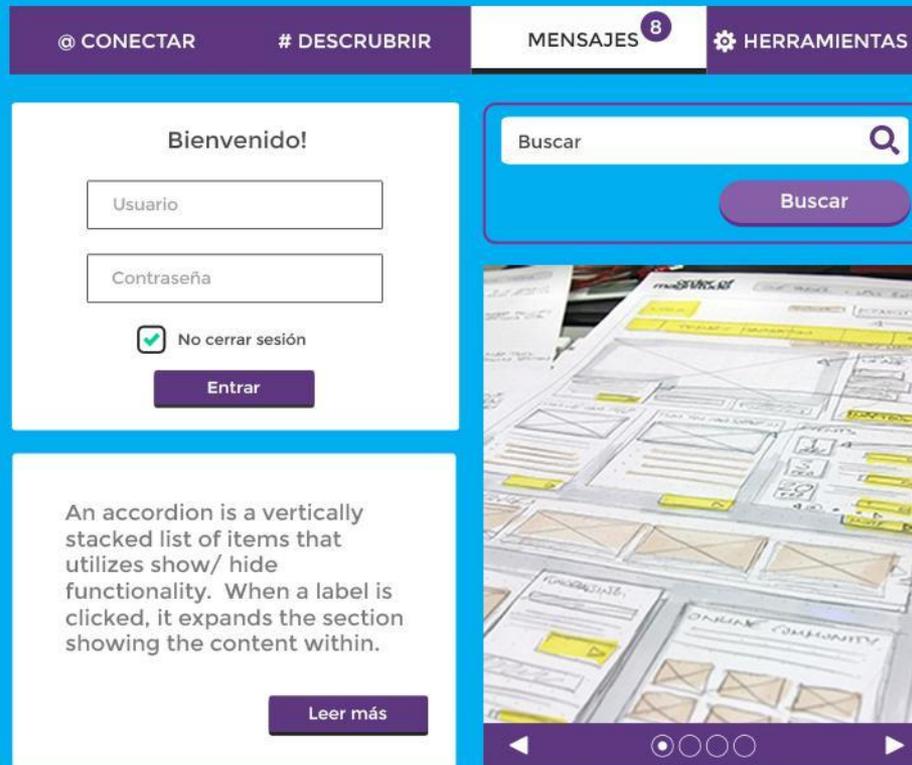


The image displays a variety of UI components:

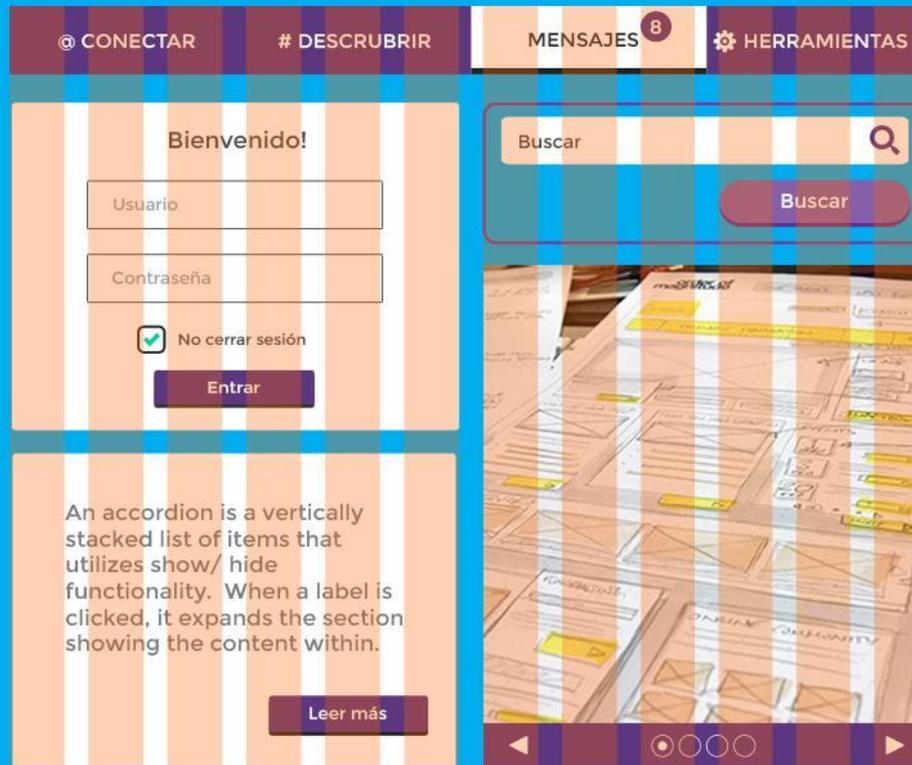
- Navigation Bar:** A dark purple bar with white text for '@ CONECTAR', '# DESCRUBIR', 'MENSAJES 8', and 'HERRAMIENTAS'.
- Login Form:** A white box with the heading 'Bienvenido!', input fields for 'Usuario' and 'Contraseña', a checked checkbox for 'No cerrar sesión', and an 'Entrar' button.
- Search Bar:** A white input field with the placeholder 'Buscar', a magnifying glass icon, and a purple 'Buscar' button.
- Wireframe Carousel:** A horizontal scroll of several wireframe pages with yellow highlights and a purple navigation bar at the bottom.
- Text Block:** A white box containing the text: 'An accordion is a vertically stacked list of items that utilizes show/ hide functionality. When a label is clicked, it expands the section showing the content within.' and a 'Leer más' button.
- Tabbed Interface:** A row of dark grey tabs labeled 'UI', 'Kiwi', 'Mango', and 'Strawberry ✖', followed by a purple '+' button.
- Date Widget:** A purple square showing 'June', '29', and 'SATURDAY'.



Maqueta Grillas

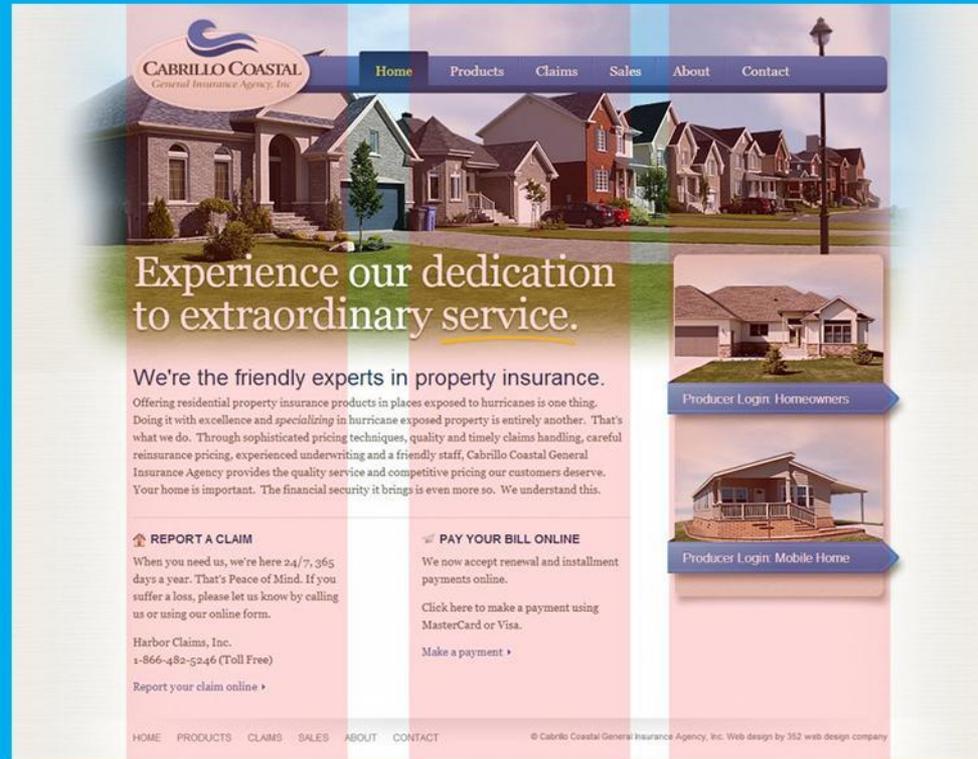


Maqueta Grillas



Maqueta

Misma grilla, diferentes estructuras



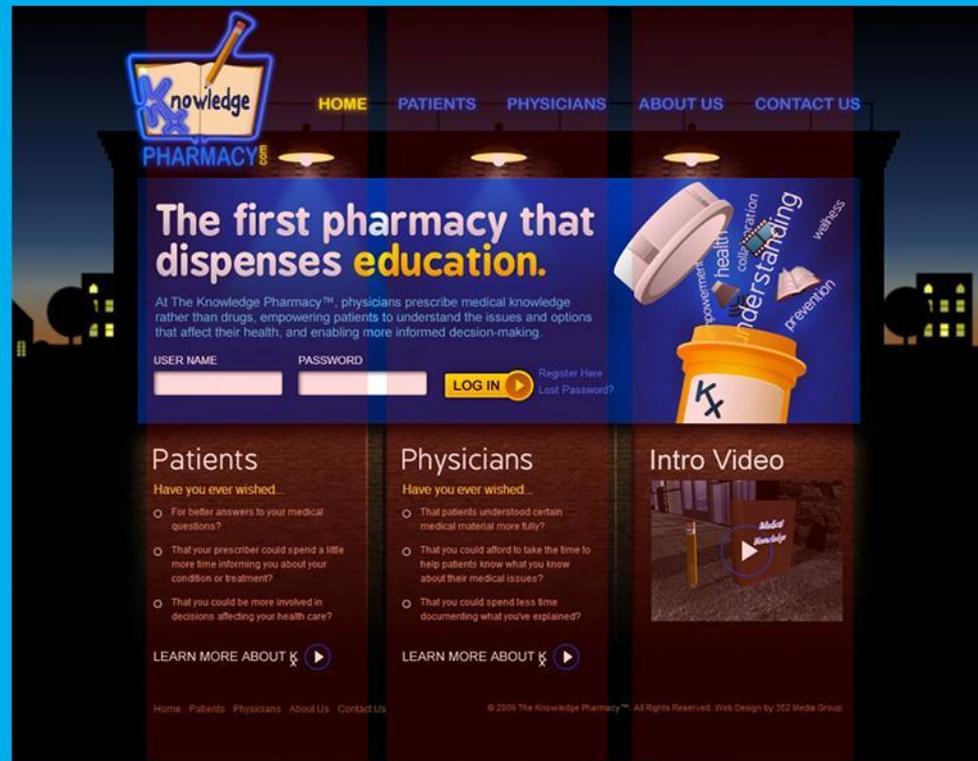
Maqueta

Misma grilla, diferentes estructuras



Maqueta

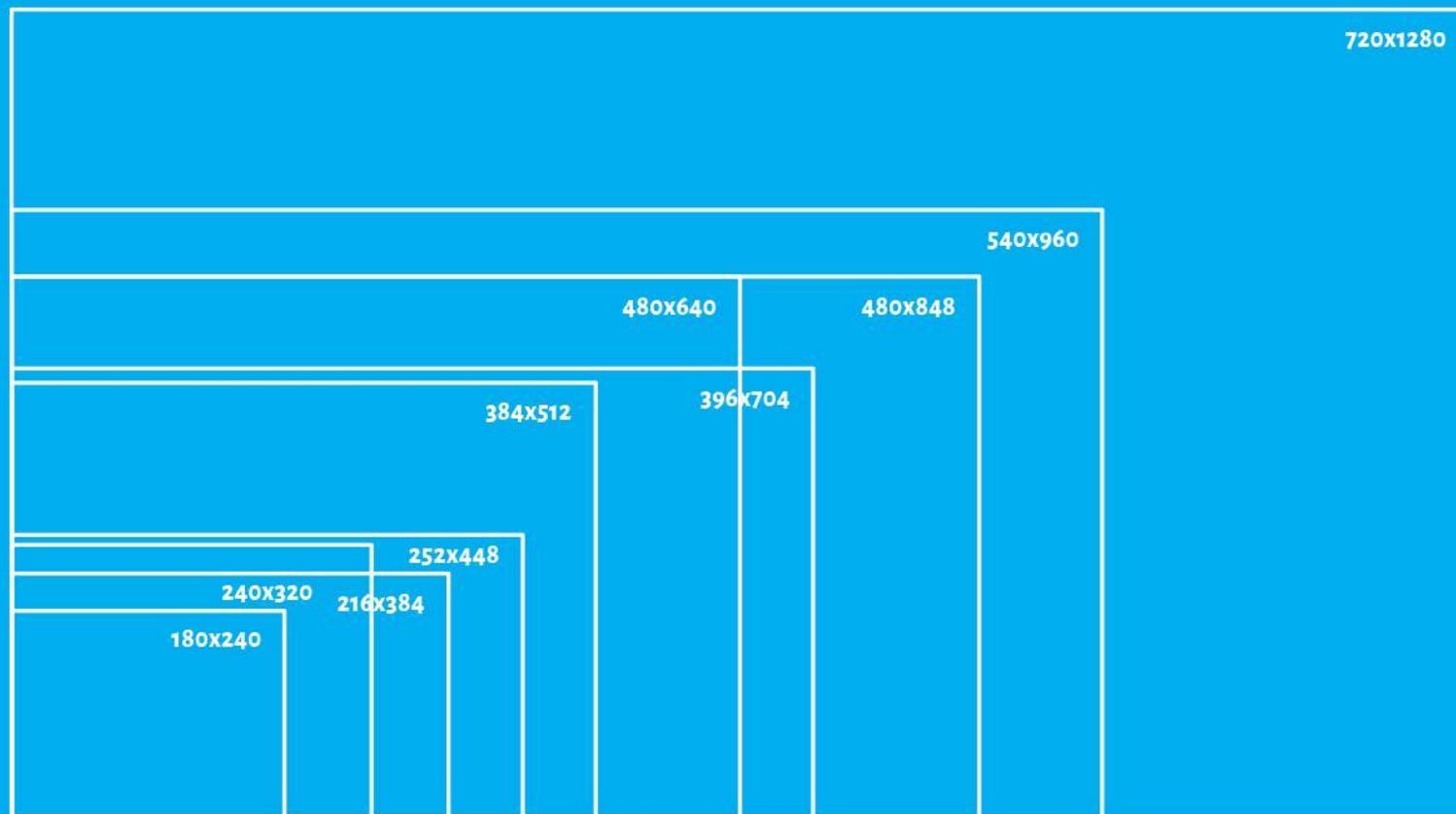
Misma grilla, diferentes estructuras



Diseño adaptable

“Surge como una estrategia para poder mostrar los contenidos y que respondan correcta e independientemente del tipo de pantalla y dispositivo.”

Ethan Marcotte



¿Por qué no diseñar para todos?

- ✓ Perdida de tiempo y dinero.
- ✓ Difícil actualizar los contenidos.
- ✓ Si no contemplo un tamaño que mañana pueda llegar a existir no sirve.

Diseño adaptable

Jerarquías

- ✓ **Clasificar la información**
(de lo más importante a lo menos relevante)
- ✓ **Localizar lo que no es indispensable**
(lo que NO hace al contenido)
- ✓ **Generar tipologías de texto**

Diseño adaptable
NO Pixel Perfect

- ✓ Pensar los elementos para ser contenidos en una estructura variable
- ✓ NO a los tamaños fijos de imágenes
(uso de porcentajes)
- ✓ NO a los tamaños de tipografías sólo en píxel
(uso de em y rem)

Diseño adaptable

Grilla adaptable



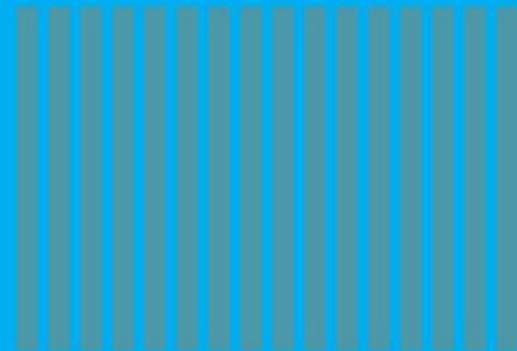
320px



480px



768px



960px

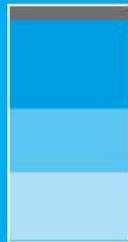
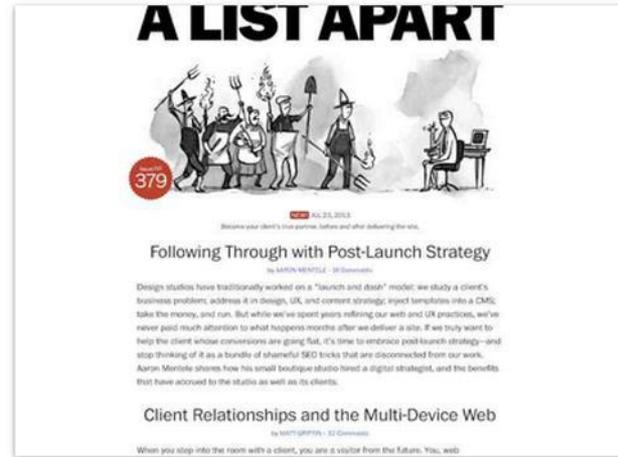


Diseño adaptable

Tipos de respuesta

Fluido ▶ Caída de columna ▶ Cambios de estructura ▶ Pequeños cambios ▶ Fuera de Pantalla

Fluido ▶ Caída de columna ▶ Cambios de estructura ▶ Pequeños cambios ▶ Fuera de Pantalla



Fluido



Caída de columna



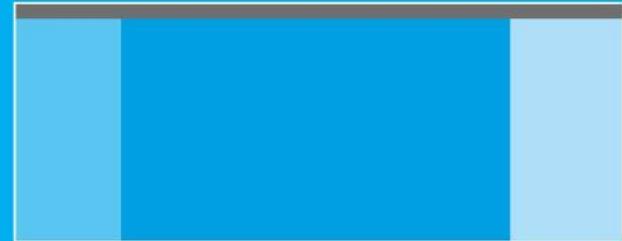
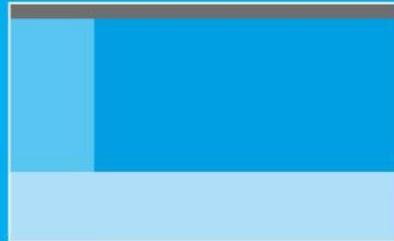
Cambios de estructura



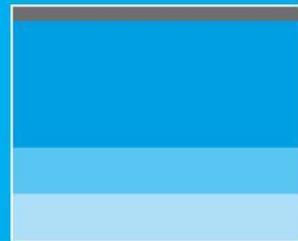
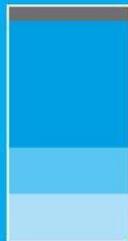
Pequeños cambios



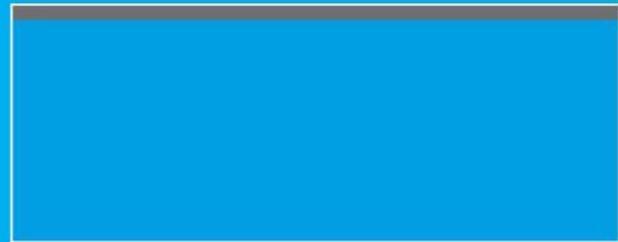
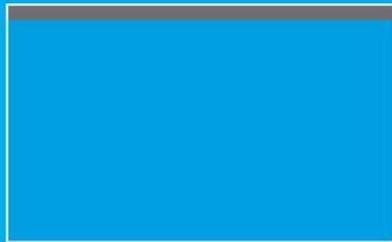
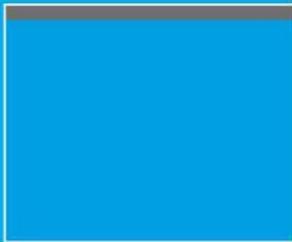
Fuera de Pantalla



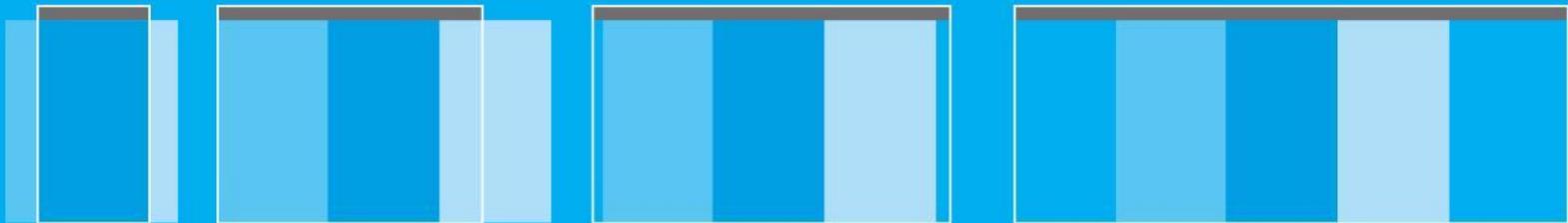
Fluido ▶ Caída de columna ▶ Cambios de estructura ▶ Pequeños cambios ▶ Fuera de Pantalla



Fluido ▶ Caída de columna ▶ Cambios de estructura ▶ Pequeños cambios ▶ Fuera de Pantalla



Fluido ▶ Caída de columna ▶ Cambios de estructura ▶ Pequeños cambios ▶ Fuera de Pantalla



Gracias!

