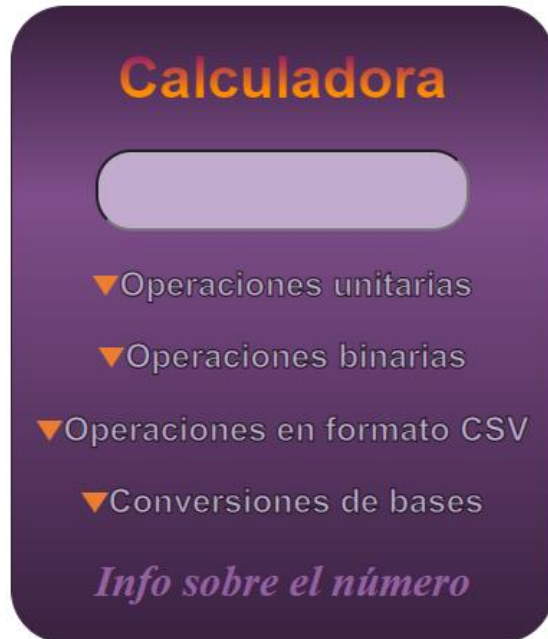













# Calculadora



Info	Tecla “=”	Contenedor	H1	Teclas		H3	Pantalla		Imágenes
									
Lila	Morado	Lila	“Purple”	“Darkorange”	Blanco	Morado	Lila	Morado	Naranja
#9462A0	#3A2240	#7F4E8B	#800880	#FF8C00	#FFFFFF	#251629	#C1ACCE	#522F5B	#ED7D31
R:148	R:58	R:127	R:128	R:255	R:255	R:37	R:193	R:82	R:237
G:98	G:34	G:78	G:0	G:140	G:255	G:22	G:172	G:47	G:125
B:160	B:64	B:139	B:128	B:0	B:255	B:41	B:206	B:91	B:49

- Los **colores** son una selección de **morados**, **lilas** y **naranjas** junto con el blanco, tanto el contenedor como el título principal contienen colores degradados, ya que les dan un sentido de profundidad y movimiento, solamente esos dos elementos llevan degradados, ya que si no se sobrecargaría demasiado.
  - ▼ El motivo de elegir el **morado** y el **naranja** como colores principales es debido a que son dos colores terciarios que se complementan muy bien entre sí.
- Respecto a la **estructura**, la calculadora se encuentra encapsulada en un **div** de id **contenedor**

- ▼ El primer elemento que aparece es el **título** en **H1**, la **pantalla** y las cuatro **secciones**, seguidas de un texto informativo (**info**) en **H2**.
- ▼ Las cuatro secciones contienen un título de sección en **H3** que incluye una **imagen** que, si se pulsa, cambia de imagen y muestra las **teclas** de cada sección contenidas en un **div**, cada una con su función asociada al **click**.
- ▼ El texto info va cambiando según la información que se muestra en la pantalla, los números se introducen **pulsando** la pantalla y por **teclado** y se operan **pulsando** las diferentes teclas.
- Todo el **contenido** se encuentra **alineado al centro**, incluido el **texto**.
  - ▼ En los **div** de las teclas hay una distribución **display: flex; justify-content: center;** para que las teclas estén alineadas y centradas.
  - ▼ El **contenedor** de la calculadora es un elemento **div** de 300px de ancho, la altura es automática dependiendo de los elementos mostrados, partiendo de 353px hasta 588px, con los bordes **redondeados** con radio 30px.
  - ▼ Las **teclas** tienen un tamaño de 40x40px, con los bordes **redondeados** con radio 20px en blanco, para distinguirlos mejor del fondo y darles un aspecto divertido.
  - ▼ La **pantalla** tiene un tamaño de 200px de ancho y 40px de altura, con los bordes **redondeados** con radio 20px.
  - ▼ Las **imágenes** son dos **triángulos** que varían según se **pulsan**, haciendo que **aparezca o desaparezca** el contenido de cada **sección**, originalmente miden 794 x 578px pero en la calculadora se muestran al 5%. 
- Las **tipografías** utilizadas son principalmente la tipografía por **defecto** del navegador (Times New Roman) por claridad visual.
  - ▼ En los títulos **H1** y **H3** de sección se utiliza **sans-serif** (Arial), ambas en **negrita** menos en el texto de **H2** (info), que es en *cursiva*.
  - ▼ Los títulos de sección **H3** tienen un **borde** para mayor legibilidad.
  - ▼ Las propias **etiquetas** de título determinan el **tamaño** de cada tipografía.
  - ▼ Los **textos** de las **teclas** están en **blanco** sobre fondo **naranja** para mayor distinción, excepto la tecla “**igual**”, que está en los tonos **morado** sobre **lila** para diferenciar visualmente el botón que solo devuelve los resultados de las operaciones.
- El **Cliente ideal**/Público objetivo serían, en este caso, el profesor de Diseño de Interfaces Web y cualquier persona que quiera utilizar una **calculadora distinta** a la que proporciona el Sistema Operativo que utilice.