**Calculadora de Presupuesto Mensual**

1. [IFCD0110 CONFECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB (TF)](https://aulavirtual.aulaformacionsuperior.com/course/view.php?id=211#section-4)
2. Calculadora de Presupuesto Mensual

Requisitos de finalización

Marcar como hecha

**Apertura:** miércoles, 25 de septiembre de 2024, 00:00

Descripción:  
Desarrolla una calculadora interactiva que permita a los usuarios ingresar sus ingresos mensuales y sus gastos. La calculadora debe mostrar el balance final (ingresos - gastos), y cuando los gastos superen los ingresos, debe activar una alerta visual.

Requisitos:

1. Funcionalidades de la Calculadora:
   * El usuario podrá ingresar sus ingresos y gastos en diferentes campos.
   * Mostrar automáticamente el balance final (ingresos menos gastos) en pantalla.
   * Si los gastos superan los ingresos, se debe activar una alerta visual (por ejemplo, un cambio de color de fondo o parpadeo del balance).
2. Estilo y Efectos Visuales:
   * El diseño debe ser visualmente atractivo, usando CSS para diseñar el formulario de entrada y el área de resultados.
   * Implementar una animación de alerta visual si los gastos superan los ingresos (parpadeo o cambio de color del balance).
3. Estructuras de Programación:
   * Usar estructuras condicionales para verificar si los gastos son mayores que los ingresos.
   * Actualizar dinámicamente el DOM con los valores de ingresos, gastos y balance.
4. Manipulación del DOM:
   * Usar querySelector, addEventListener y innerHTML para interactuar con los elementos de la página.
   * Capturar los valores de ingreso y gasto mediante eventos y actualizar el balance en tiempo real.
5. Animación de Alerta Visual:
   * Si los gastos superan los ingresos, activar una animación con @keyframes para hacer parpadear o cambiar el color del balance a rojo.
   * La animación debe detenerse cuando se ajusten los ingresos o gastos.