

## Manual Técnico

- **box-sizing: border-box** → Hace que el padding y border se resten del ancho/alto total (evita que los elementos se desborden).
- **position: fixed** → Fija el header arriba aunque hagas scroll.
- **z-index** Controla qué elementos quedan encima de otros. Valores altos = más arriba (header: 1000, botón volver: 999, menú móvil: 900).
- **rgba(0,0,0,0.85)** → Negro con 85 % de opacidad (overlay del hero y fondo del botón “Volver”).
- **rgba(230,0,18,0.25)** → Rojo #e60012 con 25 % de opacidad (sombra suave roja en imágenes y hover).
- **box-shadow** → Crea sombras alrededor de elementos (tarjetas al hover, imágenes de detalle, botón volver).
- **object-fit: contain** → La imagen se muestra completa dentro del espacio sin recortarse.
- **object-position: center** → Centra la imagen dentro de su contenedor.
- **transition** → Animaciones suaves (hover en tarjetas, botones, menú móvil, zoom en imágenes).
- **transform: translateY(-10px)** → Levanta la tarjeta 10 píxeles al pasar el ratón (efecto elevación).
- **transform: translateX(-100%) / translateX(0)** → Oculta y muestra el menú móvil deslizándolo desde la izquierda.
- **overflow-y: auto** → Permite scroll vertical dentro del menú móvil cuando hay muchos enlaces.
- **-webkit-overflow-scrolling: touch** → Hace que el scroll sea suave y nativo en iPhone/iPad.
- **::before** → Inserta los símbolos Check y Cross antes de cada ventaja/desventaja sin tocar el HTML.
- **position: absolute + z-index** → Coloca el botón “Volver” flotando encima de todo (imagen y menú móvil).
- **calc(100vh - 90px)** → Altura del menú móvil = altura total de la pantalla menos la altura del header.
- **scroll-margin-top** → Evita que el header tape los títulos al hacer clic en enlaces del menú (#teclados, #ratones, etc.).
- **display: grid** → Sistema de rejilla usado en el catálogo de productos y en pros/cons.
- **repeat(auto-fit, minmax(280px,1fr))** → Crea columnas automáticas: tantas como quepan, mínimo 280 px cada una (responsive perfecto).
- **Gap** → Espacio entre elementos en grid y flex (30px en tarjetas, 60px en pros/cons).
- **list-style: none** → Quita las viñetas de las listas (footer y ventajas/desventajas).
- **animation + @keyframes** → Animación de aparición del mensaje “Tu mensaje se ha enviado” en el formulario.
- **@media (max-width: ...)** → Reglas CSS que solo se aplican en pantallas pequeñas (responsive).
- **flex** → Usado para alinear el header, el hero y el formulario de contacto.
- **align-items: start** → Alinea la imagen y el texto del producto al inicio (evita estiramiento).
- **padding-top en .detalle** → Espacio superior para que el botón “Volver” quede visible sin taparse.

- **max-width** → Limita el ancho máximo del contenido (1200px en general, 700px en contacto).
- **margin: auto** → Centra horizontalmente contenedores (nav, .container, .detalle, etc.).
- **cursor: pointer** → Cambia el cursor a “mano” en botones y elementos clicables.
- **border-radius** → Esquinas redondeadas en tarjetas, imágenes, botones y el botón “Volver”.
- **background: #000 / #111** → Negro puro para header/footer y gris muy oscuro para tarjetas.
- **linear-gradient** → Capa oscura sobre la imagen del hero para que el texto se lea bien.