



# Guía Completa: Banner Hero - ELEMATT

**Fecha:** 2025-11-05

**Proyecto:** ELEMATT - Productos para bebés

**Objetivo:** Crear un banner hero moderno, dinámico y profesional



## Comparativa: Imagen Fija vs. Animada vs. Componente Especial



### RECOMENDACIÓN FINAL

Para ELEMATT, la mejor opción es:

🌟 **OPCIÓN 3: Componente Especial con Animaciones Sutiles**

**Por qué:**

- ✓ Moderno y profesional
- ✓ Dinámico sin ser molesto
- ✓ Minimalista y elegante
- ✓ Mejor experiencia de usuario
- ✓ Se adapta a la identidad ELEMATT (suave, cálido, acogedor)



## Análisis Detallado de Cada Opción

### OPCIÓN 1: Imagen Fija 📷

**Características:**

- Imagen estática (JPEG/PNG)
- Sin movimiento
- Carga rápida
- Diseño tradicional

**Ventajas:**

- ✓ Carga ultra rápida (< 500 KB)
- ✓ Compatible con todos los navegadores
- ✓ Fácil de crear en Canva
- ✓ SEO optimizado (alt text, lazy loading)

- ✓ Accesible (sin problemas de motion sickness)

#### Desventajas:

- ✗ Estático, menos atractivo
- ✗ No capta tanto la atención
- ✗ Puede parecer anticuado
- ✗ Menos memorable

#### Cuándo usarla:

- Sitios corporativos tradicionales
- Prioridad absoluta en velocidad
- Audiencia mayor o conservadora
- Presupuesto/tiempo limitado

#### Puntuación ELEMATT: 6/10

Modernidad:	★★★★☆☆
Dinamismo:	★★★☆☆☆
Profesionalidad:	★★★★★☆☆
Minimalismo:	★★★★★☆☆
UX:	★★★★☆☆

## OPCIÓN 2: Video/GIF Animado 🎬

#### Características:

- Video MP4 o WebM
- GIF animado
- Movimiento continuo
- Impacto visual alto

#### Ventajas:

- ✓ Muy llamativo y dinámico
- ✓ Cuenta una historia visual
- ✓ Moderno y trendy
- ✓ Engagement alto

#### Desventajas:

- ✗ Peso alto (2-10 MB)
- ✗ Carga lenta en móviles
- ✗ Puede distraer del contenido
- ✗ Problemas de accesibilidad (motion sickness)
- ✗ Consume batería en móviles
- ✗ Difícil de optimizar para SEO

- ✕ Puede parecer "demasiado" para marca de bebés

#### Cuándo usarla:

- Marcas de moda/lifestyle
- Productos tecnológicos
- Campañas específicas
- Landing pages de conversión

#### Puntuación ELEMATT: 5/10

Modernidad: ★★★★★  
Dinamismo: ★★★★★  
Profesionalidad: ★★★★★☆☆  
Minimalismo: ★★☆☆☆  
UX: ★★☆☆☆

### OPCIÓN 3: Componente Especial con Animaciones Sutiles ✨ ☆ RECOMENDADO

#### Características:

- Imagen de fondo estática
- Animaciones CSS/JavaScript sutiles
- Efectos parallax
- Transiciones suaves
- Elementos interactivos

#### Tipos de Animaciones:

##### 1. Parallax Scroll:

- Fondo se mueve más lento que el contenido
- Efecto de profundidad
- Muy moderno y elegante

##### 2. Fade In / Slide In:

- Texto aparece gradualmente
- Elementos entran desde los lados
- Suave y profesional

##### 3. Partículas Flotantes:

- Pequeñas formas geométricas flotando
- Estrellas, círculos, corazones
- Sutil y mágico

##### 4. Gradiente Animado:

- Overlay con gradiente que cambia suavemente
- Colores ELEMATT en transición
- Hipnótico y calmante

##### 5. Hover Effects:

- Botón CTA con animación al pasar el mouse

- Imágenes con zoom suave
- Interactivo y responsive

#### Ventajas:

- ✔ Moderno y profesional
- ✔ Dinámico pero no molesto
- ✔ Peso ligero (< 1 MB total)
- ✔ Carga rápida
- ✔ Accesible (se puede desactivar con `prefers-reduced-motion` )
- ✔ SEO friendly
- ✔ Personalizable y único
- ✔ Perfecto para marca de bebés (suave, cálido)

#### Desventajas:

- ⚠ Requiere desarrollo (HTML/CSS/JS)
- ⚠ Más complejo que imagen fija
- ⚠ Necesita testing en múltiples dispositivos

#### Cuándo usarla:

- ✔ Marcas modernas y premium
- ✔ Productos lifestyle/bebés
- ✔ Sitios que buscan diferenciarse
- ✔ Audiencia joven (millennials/Gen Z)

#### Puntuación ELEMATT: 9/10 ☆

Modernidad: ★★★★★★  
 Dinamismo: ★★★★★☆  
 Profesionalidad: ★★★★★★  
 Minimalismo: ★★★★★★  
 UX: ★★★★★★

## Propuesta Específica para ELEMATT

### Componente Hero con Animaciones Sutiles

#### Elementos:

##### 1. Fondo:

- Imagen estática de la alfombra (1920×1280 px)
- Gradiente animado suave (Verde Salvia → Melón)
- Opacidad: 40-50%

##### 2. Partículas Flotantes:

- 20-30 círculos pequeños

- Colores: Blanco, Lino, Perla (semitransparentes)
- Movimiento lento y aleatorio
- Efecto: Burbujas flotando suavemente

### 3. Texto Animado:

- **Subtítulo "ELEMATT"**: Fade in (0.5s delay)
- **Título "Donde cada historia empieza"**: Slide in desde abajo (0.8s delay)
- **Descripción**: Fade in (1.2s delay)
- **Botón CTA**: Slide in desde abajo + hover effect (1.5s delay)

### 4. Parallax Scroll:

- Fondo se mueve 50% más lento que el scroll
- Efecto de profundidad
- Suave y elegante

### 5. Hover Effects:

- Botón CTA: Elevación + cambio de color
- Logo Pep: Rotación suave al pasar el mouse

## Código de Ejemplo:

```
<!-- Hero.astro con animaciones -->
<section class="hero-animated">
  <div class="hero-background"></div>
  <div class="hero-particles"></div>
  <div class="hero-overlay"></div>

  <div class="container">
    <div class="hero-content">
      <p class="hero-subtitle animate-fade-in">ELEMATT</p>
      <h1 class="hero-title animate-slide-up">Donde cada historia empieza</h1>
      <p class="hero-description animate-fade-in">
        Productos para bebés diseñados con amor
      </p>
      <a href="/historia" class="btn-cta animate-slide-up">
        Descubre nuestra historia
      </a>
    </div>
  </div>
</section>

<style>
  /* Animaciones sutiles */
  @keyframes fadeIn {
    from { opacity: 0; }
    to { opacity: 1; }
  }

  @keyframes slideUp {
    from {
      opacity: 0;
      transform: translateY(30px);
    }
    to {
      opacity: 1;
      transform: translateY(0);
    }
  }
</style>
```

```
.animate-fade-in {
  animation: fadeIn 1s ease-out forwards;
}

.animate-slide-up {
  animation: slideUp 1s ease-out forwards;
}

/* Parallax */
.hero-background {
  background-image: url('/hero-alfombra.jpeg');
  background-attachment: fixed; /* Parallax */
  background-size: cover;
  background-position: center;
}

/* Partículas flotantes */
.hero-particles {
  position: absolute;
  width: 100%;
  height: 100%;
  overflow: hidden;
}

/* Hover effect en botón */
.btn-cta {
  transition: all 0.3s cubic-bezier(0.4, 0, 0.2, 1);
}

.btn-cta:hover {
  transform: translateY(-4px);
  box-shadow: 0 10px 30px rgba(108, 128, 107, 0.3);
}
</style>
```



## Especificaciones Técnicas del Banner

### Dimensiones Recomendadas

Tamaño	Ancho × Alto	Uso	Peso
Estándar	1536 × 1024 px	Web básica	250-500 KB
Full HD ☆	1920 × 1280 px	Web premium	500-800 KB
2K	2560 × 1707 px	Pantallas grandes	1-1.5 MB
4K	3840 × 2560 px	Máxima calidad	2-3 MB

**Recomendación: 1920 × 1280 px** (Ratio 3:2)

## Formato

- **Imagen de fondo:** JPEG (optimizado)
- **Elementos con transparencia:** PNG
- **Iconos/logos:** SVG
- **Animaciones:** CSS + JavaScript

## Peso Total

Imagen de fondo:	500 KB
CSS (animaciones):	10 KB
JavaScript:	15 KB
Fuentes (Poppins):	50 KB
<hr/>	
TOTAL:	~575 KB

## Rendimiento

- **Carga inicial:** < 1 segundo (3G)
- **First Contentful Paint:** < 1.5s
- **Largest Contentful Paint:** < 2.5s
- **Cumulative Layout Shift:** 0 (sin saltos)



## Configuración en Canva

### Crear Diseño Personalizado

#### 1. Dimensiones:

Ancho: 1920 px  
Alto: 1280 px

#### 2. Elementos:

- Imagen de fondo (alfombra/bebé)
- Overlay semitransparente (opcional)
- Texto centrado
- Logo Pep (esquina superior)

#### 3. Paleta de Colores:

Verde Salvia: #A8B5A0  
Verde Salvia Oscuro: #6C806B  
Melón: #F4C2B8  
Melón Oscuro: #D4856F  
Lino: #E8E4D9  
Perla: #E1E3E2

Blanco:

#FFFFFF

#### 4. Tipografía:

- **Título:** Poppins Bold, 60-80 px
- **Subtítulo:** Poppins SemiBold, 30-40 px
- **Descripción:** Lato Regular, 20-24 px

#### 5. Exportar:

- Formato: JPEG
- Calidad: 72 DPI
- Compresión: Activada
- Peso objetivo: < 500 KB



## Implementación Recomendada

### Fase 1: Imagen Estática (Inmediato)

- Crear banner en Canva (1920×1280 px)
- Exportar como JPEG optimizado
- Subir a /public/products/baby-mat/shared/
- Reemplazar imagen actual

### Fase 2: Animaciones Básicas (1-2 días)

- Añadir fade-in al texto
- Añadir slide-up al título
- Añadir hover effect al botón CTA
- Testing en móviles

### Fase 3: Efectos Avanzados (3-5 días)

- Implementar parallax scroll
- Añadir partículas flotantes
- Gradiente animado en overlay
- Optimización de rendimiento

### Fase 4: Pulido Final (1-2 días)

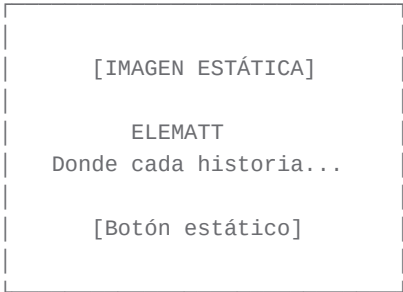
- Testing cross-browser
- Optimización de accesibilidad
- Añadir prefers-reduced-motion
- Documentación



## Comparativa Visual

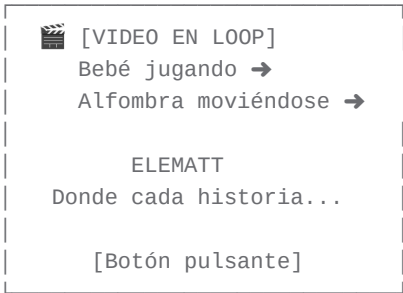


## Imagen Fija



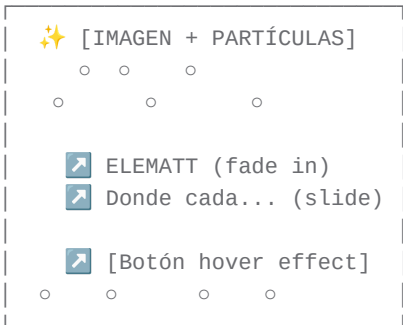
**Sensación:** Clásico, seguro, tradicional

## Video/GIF Animado



**Sensación:** Dinámico, moderno, puede distraer

## Componente con Animaciones Sutiles ☆



**Sensación:** Moderno, elegante, profesional, mágico



# Checklist de Implementación

## Diseño en Canva

- ☐ Crear diseño 1920×1280 px
- ☐ Aplicar paleta ELEMATT
- ☐ Añadir texto centrado
- ☐ Incluir logo Pep
- ☐ Exportar JPEG < 500 KB

## Desarrollo

- ☐ Crear componente Hero mejorado
- ☐ Añadir animaciones CSS
- ☐ Implementar parallax (opcional)
- ☐ Añadir partículas (opcional)
- ☐ Testing responsive

## Optimización

- ☐ Comprimir imagen (TinyPNG)
- ☐ Lazy loading
- ☐ Preload de imagen crítica
- ☐ prefers-reduced-motion
- ☐ Testing de rendimiento

## Accesibilidad

- ☐ Alt text descriptivo
- ☐ Contraste WCAG AA (4.5:1)
- ☐ Navegación por teclado
- ☐ Lectores de pantalla
- ☐ Opción sin animaciones



## Decisión Final para ELEMATT

✨ **OPCIÓN ELEGIDA: Componente con Animaciones Sutiles**

Implementación en 2 fases:

**Fase 1 (Ahora): Imagen + Animaciones Básicas**

- Banner estático en Canva (1920×1280 px)
- Animaciones CSS simples (fade-in, slide-up)
- Hover effects en botón
- **Tiempo:** 1-2 horas
- **Resultado:** Moderno y profesional

## Fase 2 (Futuro): Efectos Avanzados

- Parallax scroll
- Partículas flotantes
- Gradiente animado
- **Tiempo:** 3-5 días
- **Resultado:** Único y memorable



## Recursos Adicionales

### Inspiración:

- **Apple:** <https://www.apple.com> (parallax sutil)
- **Stripe:** <https://stripe.com> (gradientes animados)
- **Airbnb:** <https://airbnb.com> (animaciones suaves)
- **Shopify:** <https://shopify.com> (hero moderno)

### Herramientas:

- **Canva:** Diseño del banner
- **TinyPNG:** Comprimir imágenes
- **Particles.js:** Partículas flotantes
- **AOS:** Animate On Scroll
- **GSAP:** Animaciones avanzadas

### Testing:

- **PageSpeed Insights:** Rendimiento
- **WebPageTest:** Carga detallada
- **Lighthouse:** Auditoría completa
- **BrowserStack:** Testing cross-browser

**Creado:** 2025-11-05

**Autor:** ELEMATT Design Team

**Versión:** 1.0