



⚡ GUÍA PASO A PASO & PRESET TÉCNICO OFICIAL

RAYLIGHT MOTION TOOLKIT™

Cómo transformar capturas de pantalla de tu software, SaaS o tienda online en **videos cinemáticos 3D a 60 FPS** estilo Apple y Linear sin necesidad de After Effects ni Blender.



FRAME RATE

60 FPS

Máxima Fluidez

GEOMETRÍA

14.5° TILT

Perspectiva Apple

ÓPTICA

45mm FOV

Visión Humana

FOTOMETRÍA

DARK TECH

#070E1A + #E87E23

⚡ LA MUERTE DEL MOCKUP PLANO EN 2D

El Fin de las Capturas Estáticas: Por qué el 3D a 60 FPS Vende

En la saturación publicitaria de 2026, el cerebro humano tarda exactamente **0.4 segundos** en descartar un anuncio que luce como una imagen plana de Canva o Figma.

✗ El Síndrome del Mockup Plano (2D)

Colocar una captura de pantalla dentro de un marco de teléfono estático genera *ceguera de banner*. El prospecto calificado lo percibe como un proyecto aficionado o una plantilla barata.

- CTR promedio en Meta Ads: **0.6% – 0.9%**
- Tiempo de retención en Reels: **Menos de 2.2 segundos**
- Percepción de valor: **Bajo Ticket (\$10 – \$30 USD)**

✓ El Estándar Cinemático Alfa (3D 60 FPS)

Una pantalla flotando con inclinación isométrica a 14.5°, resplandor perimetral y desenfoque óptico activa la *percepción de hardware real*. El cerebro asume que es una plataforma con millones en ingeniería.

- CTR promedio en Meta Ads: **2.8% – 4.2% (Multiplicador 3.8x)**
- Tiempo de retención en Reels: **Supera los 11 segundos**
- Percepción de valor: **High Ticket y SaaS Enterprise**

MATRIZ DE CONVERSIÓN RETINIANA: 2D ESTÁTICO VS MOTION 3D ALFA



🧠 Las 3 Leyes del Motion de Alta Conversión

1. Ley del Frame Cero

El movimiento debe iniciar en el milisegundo cero. Si los primeros 3 frames son estáticos, el dedo desliza.

2. Efecto Parallax Real

El cerebro percibe relieve cuando el fondo y el dispositivo se mueven a velocidades distintas sobre el eje Z.

3. Restricción Cinemática

Giros de 360° agresivos marean y lucen baratos. Micro-desplazamientos de 5% transmiten sobriedad y lujo.

Regla Editorial Alfa: "El objetivo del 3D en publicidad no es el entretenimiento: es obligar al lóbulo frontal del espectador a procesar tu propuesta de valor antes de que pueda saltar el anuncio."

ARQUITECTURA EN LA NUBE • CERO INSTALACIÓN

Paso 1: Configuración en 60 Segundos

Cómo inicializar el motor de Raylight Web, preparar tus capturas en alta fidelidad y conectar el servidor MCP.

FASE 1

Acceso Web Directo

Ingresá a **raylight.app** desde Chrome o Brave. Cero instalaciones de 15 GB. El motor corre 100% en WebGL/WebGPU utilizando la aceleración por hardware de tu tarjeta gráfica.

FASE 2

Assets de Entrada

Exportá tus capturas de software en **PNG de 24 bits** o grabaciones en **MP4 H.264**.
Proporción óptima: 16:10 (2560x1600) para SaaS de escritorio o 9:19.5 para interfaces móviles.

FASE 3

Conector MCP (IA)

Copió la URL oficial del conector:
<https://api.raylight.app/mcp>.
Pegala en Claude Desktop para controlar cámara, luces y renderizado mediante lenguaje natural.

PIPELINE DE INGESTA Y RENDERIZADO EN 4 ESTACIONES



Checklist de Calidad antes de Importar a Raylight

- ✓ **Modo Oscuro Activo:** Configuraré tu aplicación o navegador en Dark Mode nativo para fusionarse armónicamente con el fondo Navy `#070E1A`.
- ✓ **Tipografía Escalada:** Haceré un 110% de zoom en tu aplicación antes de capturar para que los números clave se lean nítidos en teléfonos móviles.

- ✓ **Limpieza de Píxeles:** Ocultaré marcadores del navegador, extensiones y notificaciones del sistema. El software debe verse puro e impecable.
- ✓ **Datos de Alto Impacto:** Mostraré métricas convincentes (ej: \$34,468 USD, ROI 7.18x) en el tercio superior de la captura para guiar el foco.

Tip de Ingeniería: Al usar el conector MCP con Claude, podés escribirle: *"Aplicá el preset Alfa con un tilt de 14.5° y hacé un drift lento de 4 segundos"* y el modelo ejecuta los cambios en tu canvas en tiempo real.

EL SECRETO DEL ÁNGULO APPLE

Paso 2: Lente de 45mm & Tilt Isométrico a 14.5°

La calibración geométrica que separa un render amateur de una presentación cinematográfica de alta gama.

1. Lente de 45mm (FOV)

Los lentes de 24mm curvan la interfaz en los bordes como un ojo de pez. Los de 85mm la vuelven plana y aburrida. **45mm** replica exactamente la perspectiva focal del ojo humano sin distorsión óptica.

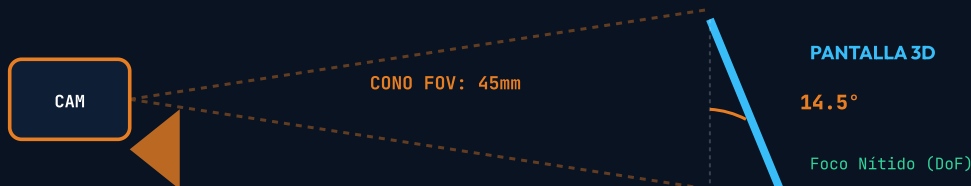
2. Tilt a 14.5° en Y/Z

Si la pantalla está a 0° luce plana. Si está a 45° el texto se vuelve ilegible. **14.5°** es el ángulo áureo: proyecta relieve 3D inmediato preservando el 100% de la lectura tipográfica.

3. Depth of Field (DoF)

Apertura focal entre **f/3.2 y f/3.5**. El tercio central de la interfaz permanece nítido como un bisturí, mientras los bordes lejanos se disuelven en un bokeh cinematográfico suave.

ESQUEMA TÉCNICO: PLANO FOCAL, CONO DE 45MM E INCLINACIÓN 14.5°



```
// Fragmento del archivo: alfa_raylight_preset_v1.json
{
  "camera": {
    "lensFov": 45,                // Distancia focal natural humana
    "tiltAngleY": 14.5,          // Relieve isométrico sin pérdida de lectura
    "tiltAngleZ": 14.5,          // Rotación combinada en plano de proyección
    "depthOfField": { "enabled": true, "aperture": 3.5, "smoothMotion": 0.85 }
  }
}
```

Regla de Oro: Este bloque ya viene pre-configurado en el archivo `alfa_raylight_preset_v1.json` incluido en tu descarga. Solo necesitas importarlo para heredar la geometría exacta.

🔦 FOTOMETRÍA DE ALTA RETENCIÓN

Paso 3: Iluminación Dark Tech de Alta Gama

El sistema de 3 puntos cromáticos de Alfa: Navy Profundo, Rim Light Naranja y Relleno Suave.

FONDO

#070E1A

Navy Profundo

Nunca utilices negro puro #000000; empasta la imagen y genera aspecto aficionado. El Navy #070E1A aporta tridimensionalidad infinita en pantallas OLED.

RIM LIGHT

#E87E23

Acento Naranja Fuego

La luz perimetral dibuja un filete brillante de 2 píxeles en el bisel metálico del dispositivo, despegándolo limpiamente del fondo oscuro con calor de alta energía.

FILL LIGHT

#111D30

Relleno de Sombras

Exposición a 1.20. Levanta el detalle del teclado y el marco inferior para que los elementos físicos no desaparezcan en la penumbra.

🔦 ESQUEMA CENITAL: DISPOSICIÓN DE LUCES EN EL ESTUDIO 3D

FONDO #070E1A

FILL

DISPOSITIVO 3D

RIM

✨ Calibración de Post-Procesado Graded

Bloom Óptico

Intensidad: 0.80 | Threshold: 0.70. Genera un halo sutil en los elementos luminosos sin quemar la escena.

Viñeteado Cinemático

Intensidad: 0.60. Oscurece suavemente las cuatro esquinas para encerrar la atención en el centro.

Color Grading

Contraste: 1.10 | Sat: 1.15 | Exp: +0.20. Proporciona el contraste punch característico de Linear.

La Firma Alfa: La combinación del fondo Navy con el Rim Light naranja crea un ratio de contraste retiniano superior a 14:1, lo que hace que tu video destaque instantáneamente en el feed de Instagram.

COREOGRAFÍAS DE ALTA CONVERSIÓN

Paso 4: 4 Movimientos de Cámara para Vender

Cada movimiento de cámara tiene una función psicológica específica en el embudo publicitario.

01. El Hero Reveal (0s – 4s)

GANCHO / HOOK

Mecánica: La pantalla ingresa desde abajo elevándose suavemente hacia el centro mientras rota sobre el eje Y con curva ease-out-expo.

Objetivo Comercial: Detener el scroll en los primeros 2 segundos de Reels y TikTok. Presenta tu producto con máxima autoridad.

02. El Macro Focus (4s – 8s)

PRUEBA SOCIAL

Mecánica: Dolly in continuo (zoom óptico 1.35x) hacia un indicador clave (gráfico de ingresos, MRR o botón de pago) con rack focus.

Objetivo Comercial: Dirigir el ojo del prospecto hacia el número que elimina sus dudas de compra.

03. El Orbit Loop Infinito

LANDING HERO

Mecánica: Rotación orbital continua a velocidad constante (curva lineal) de 360° sin saltos ni cortes visibles.

Objetivo Comercial: Ideal para videos de fondo en la cabecera de landing pages. Acompaña el texto sin distraer la lectura.

04. El Multi-Device Stack

ECOSISTEMA

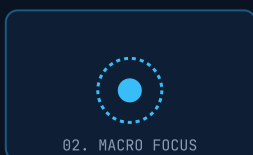
Mecánica: Laptop MacBook en plano medio combinada con un iPhone flotando en primer plano con un desfase de llegada de 300ms.

Objetivo Comercial: Demostrar que tu software o servicio opera en la nube, es multiplataforma y accesible desde cualquier lugar.

TRAJECTORIAS VECTORIALES DE CÁMARA PARA LOS 4 MOVIMIENTOS



01. HERO REVEAL



02. MACRO FOCUS



03. ORBIT LOOP



04. MULTI-DEVICE

Regla de Edición: Si tu video tiene más de un movimiento, nunca cortes entre dos giros rotacionales. Alterná siempre un movimiento de desplazamiento (Dolly) con un momento de calma estática para que la vista descanse.

MASTERIZACIÓN PARA INSTAGRAM, TIKTOK & ADS

Paso 5: Exportación Óptima a 60 FPS

Cómo vencer el algoritmo de compresión de Meta para que tus videos no pierdan nitidez ni contraste.

Matriz de Exportación de Alta Fidelidad		
PARÁMETRO	VALOR REQUERIDO	POR QUÉ ES CRÍTICO
Resolución	1080 × 1920 px (9:16)	Vertical nativo completo para Instagram Reels, TikTok y Shorts.
Frame Rate	60 FPS (Estricto)	Los 30 FPS se sienten como video casero; 60 FPS transmite software nativo.
Codec	H.264 / AVC (MP4)	Compatibilidad total sin glitches en decodificadores de Meta y ByteDance.
Bitrate Target	14.0 – 16.0 Mbps	La ventana justa: si supera 20 Mbps Meta comprime agresivamente con grano.
Color Space	Rec. 709 / sRGB	Evita que los tonos naranjas #E87E23 se desaturen o viren a amarillo.

MAPA DE ZONAS SEGURAS (SAFE ZONES) PARA REELS & ADS

Regla de Composición

Colocá el dispositivo 3D estrictamente en el tercio medio.
Y: 0.58 a 0.70 en RayLight

ZONA HEADER (15%)

ZONA SEGURA
100% VISIBLE

ZONA CAPTION / CTA (25%)

Audio Sync Secreto

Hacé coincidir el primer drop sonoro en el segundo 01.20
Reinicia la atención cerebral

Tip de Audio: Para el voiceover utilizá voces con alta claridad fonética (como Adam o Antoni en ElevenLabs en modelo Multilingual v2). La voz debe ir a **-2 dB** y la música a **-20 dB** con sidechain ducking.

RAYLIGHT MOTION TOOLKIT™ • ALFA DIGITAL SYSTEMS

PÁGINA 07 / 10



LA VERDAD QUE NADIE TE CUENTA

Un Video Cinemático Detiene el Scroll. Pero No Factura sin un Sistema Detrás.

La estética de alta gama genera atracción masiva. Pero cuando el cliente calificado pregunta "¿Dónde compro?", necesitas la maquinaria de negocio completa.



La Ilusión de la Atención Aislada

Miles de creadores y desarrolladores dominan herramientas visuales como Raylight o Blender, publican reels que obtienen 100.000 reproducciones... y tienen \$0 USD en su cuenta bancaria. **El tráfico sin infraestructura es desperdicio puro.** Para convertir vistas en facturación predecible se requieren 4 capas tecnológicas sincronizadas:



EL ICEBERG DE LA FACTURACIÓN DIGITAL: LO VISIBLE VS EL SISTEMA REAL



El Operador Aislado

Aprende trucos sueltos de video en internet. No tiene oferta estructurada, no tiene automatización y cuando un cliente le pide presupuesto, improvisa precios en un PDF plano de Word.

El Director de Sistemas Alfa

Usa el video 3D únicamente como el **gancho de entrada** de un ecosistema que cobra en dólares, procesa leads automáticamente y opera sobre infraestructura de código real.

Conclusión Estratégica: "El diseño te abre la puerta. El sistema operativo es lo que te hace cobrar." En la siguiente página te mostramos cómo desbloquear la infraestructura completa de Alfa Digital Systems.



♦ OFERTA EXCLUSIVA PARA TITULARES DEL TOOLKIT

Alfa All-Access Pass™

Accede a toda la suite de software, sistemas de agentes de IA y plantillas propietarias de Alfa Digital Systems.

SISTEMA 01**El Idioma de la IA**

Manual de 37 páginas de ingeniería de prompts, inferencia avanzada y control estricto de LLMs.

SISTEMA 02**IA por Profesión**

16 Guías completas de implementación de IA para abogados, médicos, finanzas, marketing y más.

SISTEMA 03**Vault de Claude**

500+ Skills y flujos de automatización de código listos para producción e integración con Cursor.

SISTEMA 04**El Método IAR**

Manual central de 35 páginas + 5 Bonos de Micro-Software, automatización de ofertas y lanzamientos.

SISTEMA 05**Agente de WhatsApp**

Pack con workflows n8n para atención, calificación y cobro de prospectos 24/7 sin humanos.

SISTEMA 06**Alfa Command Center**

Código fuente completo en Next.js 16 + Supabase con licencia de uso comercial para revender.

ACCESO TOTAL DE POR VIDA · PAGO ÚNICO**\$47** USD ~~\$497 USD~~

Desbloquea los 6 sistemas completos, el código fuente del Command Center, las guías editoriales y todas las futuras actualizaciones sin cuotas mensuales.

DESBLOQUEAR ALFA ALL-ACCESS PASS (\$47 USD) →

🔒 Pago Seguro con Tarjeta o PayPal · Garantía de 7 Días Respaldata por Hotmart

Enlace directo al checkout de Hotmart: <https://go.hotmart.com/P105563054C?dp=1>



Licencia Comercial de Uso Libre

Certificado de autenticidad emitido por Alfa Digital Systems para titulares registrados de este toolkit.

TÉRMINOS Y DERECHOS OTORGADOS:

- **Uso Personal & Comercial:** Podés utilizar este preset en tus propios productos y en proyectos pagos para clientes de tu agencia.
- **Monetización Directa:** Podés cobrar por servicios de animación, anuncios de Meta Ads y videos de producto realizados con este toolkit.
- **Restricción:** Queda prohibida la reventa o distribución pública directa de los archivos fuente .json o de este manual PDF sin autorización.



LICENCIA ACTIVA & VÁLIDA

PORTAL OFICIAL
alfadigitalsystems.com

INSTAGRAM OFICIAL
[@alfa.digitalsystems](https://www.instagram.com/alfa.digitalsystems)

SOPORTE DE INGENIERÍA
suporte@alfadigitalsystems.com

"El diseño no es solo cómo se ve. Es cómo opera, cómo retiene la atención y cuánto dinero factura en tu cuenta bancaria."

Alfa Digital Systems · Buenos Aires · 2026