

Browser as API

Microlink turns any link into screenshots, PDFs, previews, or structured data. No more Puppeteer clusters. Open source roots.

- Logo**
Get and embed favicons from any web
- Screenshot**
Turn websites into screenshots
- SDK**
Create beautiful link previews
- Insights**
Performance metrics powered by Lighthouse
- Metadata**
Get unified metadata
- PDF**
PDF made simple

240 | **641M** | **14TB** | **99.9%**

Microlink

Microlink es una plataforma en la nube diseñada para desarrolladores y empresas que necesitan automatizar la interacción con navegadores web sin gestionar infraestructuras complejas. Permite extraer metadatos, generar capturas de pantalla de alta resolución, convertir sitios web a PDF o Markdown y ejecutar funciones de JavaScript personalizadas. Es la solución ideal para escalar el scraping de datos, la monitorización de competencia y la generación de contenidos mediante una API unificada.

[Visitar Sitio Oficial](#) | [Preguntar a ChatGPT](#) | [Preguntar a Claude](#) | [Preguntar a Grok](#)

Contenido del Dossier

- [Información de la Herramienta](#)
- [Consejos de Implantación](#)
- [Preguntas Frecuentes](#)
- [Contratos y Condiciones](#)

INFORMACIÓN DE LA HERRAMIENTA

Qué y para quién es

Microlink es un servicio basado en la nube que permite extraer datos, generar capturas de pantalla y convertir sitios web en archivos (PDF, Markdown) mediante una API unificada. Está diseñado para desarrolladores y empresas que necesitan automatizar la interacción con navegadores sin gestionar infraestructuras complejas de Puppeteer o Playwright. En el ámbito profesional, es ideal para departamentos de marketing, producto y desarrollo de software que buscan escalar la generación de contenidos o el análisis de la competencia.

Principal ventaja profesional

Permite delegar toda la carga computacional de ejecutar navegadores "headless" a su infraestructura global, eliminando la necesidad de mantener servidores propios, gestionar rotación de proxies o resolver retos de renderizado de JavaScript.

Para quién no es

No es una herramienta para usuarios finales sin conocimientos de programación. No es adecuada para profesionales que buscan una interfaz visual (no-code) para realizar scraping manual puntual, ni para departamentos financieros que no tengan un flujo de automatización técnica ya establecido.

Funcionalidades clave

- **Extracción de metadatos:** Normaliza información de cualquier URL (título, descripción, imagen de previsualización) de forma inmediata.
- **Capturas de pantalla y PDFs:** Genera imágenes de alta resolución o documentos listos para impresión de cualquier sitio web, permitiendo interactuar con elementos antes de la captura.
- **Conversión a Markdown:** Transforma el contenido de una web en formato amigable para modelos de lenguaje (LLM) o documentación técnica.
- **Detección de tecnologías:** Identifica frameworks, CDNs y herramientas utilizadas por un sitio web.
- **Ejecución de funciones JS:** Permite ejecutar fragmentos de JavaScript personalizados en el navegador remoto para manipular el DOM antes de extraer datos.
- **Gestión de cachés y proxies:** Ofrece una CDN integrada para servir los recursos generados y rotación de proxies para evitar bloqueos por IP.

Precios

- **Versión gratuita:** Permite hasta 50 solicitudes diarias sin necesidad de registro ni tarjeta de crédito, con limitaciones en funciones avanzadas (PRO).
- **Rango de precios:** Desde aproximadamente 22€ al mes (24\$) hasta soluciones personalizadas según el volumen.
- **Versiones de pago:** Los planes varían principalmente por la cuota de solicitudes (starting en 14.000 mensuales) e incluyen funciones como proxies personalizados, soporte para páginas privadas y tiempos de caché extendidos.

Perfil del usuario

- Agencias de marketing digital para monitorización de anuncios y landing pages.
- Empresas de eCommerce para seguimiento de precios y catálogo de competidores.
- Desarrolladores de aplicaciones SaaS que necesiten generar vistas previas de enlaces.
- Equipos de QA y desarrollo para automatizar pruebas visuales.

Nivel técnico requerido

- **Uso:** Requiere conocimientos medios de desarrollo (manejo de peticiones HTTP, JSON y APIs REST).
- **Configuración:** Sencilla para prototipos (un solo endpoint). Para producción, requiere gestión de cabeceras de autenticación y manejo de límites de tasa (rate limiting).
- **Competencias necesarias:** Familiaridad con lenguajes como JavaScript (Node.js), Python, PHP o Ruby para integrar los SDKs oficiales.

Ejemplos de uso profesional

- **Automatización de contenidos:** Generar automáticamente imágenes de previsualización para redes sociales cada vez que se publica un post en el blog corporativo.
- **Auditoría de SEO:** Extraer masivamente metadatos y análisis de Lighthouse de cientos de URLs para informes de rendimiento.

- **Archivo legal:** Generar PDFs certificados de páginas web para cumplimiento normativo o registro de evidencias digitales.
- **Alimentación de IA:** Convertir sitios web a Markdown para entrenar o dar contexto a asistentes de Inteligencia Artificial.

Uso y distribución

- **Versión web:** Panel de control de usuario y explorador de API interactivo.
- **Extensiones:** No dispone de extensión, pero es integrable en cualquier navegador vía scripts.
- **CLI:** Dispone de una herramienta de línea de comandos para uso desde terminal.
- **SDKs:** Librerías oficiales para JavaScript, con soporte comunitario para otros lenguajes.

Open source

Microlink mantiene gran parte de su ecosistema de herramientas y SDKs en repositorios de código abierto bajo la organización en GitHub, permitiendo inspeccionar la lógica de sus librerías de cliente.

Integraciones

- **Facilidad de integración:** High-code (vía API/SDK).
- **API propia:** REST API completa sobre HTTPS.
- **Integraciones nativas:** Conectividad con Netlify, Vercel y plataformas de despliegue mediante proxies de borde para proteger claves API.

Notas finales

Información legal, licencias y contratos

El servicio opera bajo un modelo de suscripción con términos que prohíben el uso malintencionado para ataques de denegación de servicio. La propiedad intelectual de los datos extraídos pertenece al usuario, mientras que Microlink actúa como el procesador tecnológico. Dispone de acuerdos de nivel de servicio (SLA) específicos para planes empresariales.

Para más información:

- [Sitio web oficial](#)
- [Documentación técnica](#)
- [Precios y planes](#)
- [Github](#)
- [Discord](#)

CONSEJOS DE IMPLANTACIÓN

Aplicación profesional

- **Sectores clave:** Empresas de SaaS, agencias de marketing digital, plataformas de eCommerce y departamentos de QA.
- **Presupuesto:** Desde un nivel de entrada gratuito (50 req/día) hasta planes profesionales de aprox. 22€/mes. En despliegues corporativos de alto volumen, el coste es significativamente inferior a mantener una infraestructura propia de servidores con navegadores headless.
- **Puntos clave:** Automatización de capturas de pantalla para auditorías, extracción de metadatos para SEO y conversión de webs a Markdown para alimentar modelos de Inteligencia Artificial (LLM).

Madurez digital requerida

- **Usuarios:** Requiere un equipo con conocimientos en desarrollo web (JavaScript, Python u otros) y manejo de APIs REST. No es una herramienta para perfiles no técnicos.
- **Empresa:** Debe contar con flujos de trabajo automatizados o productos digitales donde la interacción con webs externas sea un proceso recurrente y crítico.

Plan orientativo de implantación

Pasos necesarios y estimaciones

- **Evaluación inicial (1-2 días):** Identificación de los endpoints necesarios (Screenshot, PDF, Meta o Markdown) y estimación del volumen de llamadas mensuales para elegir el plan adecuado.
- **Prueba de concepto (2-4 días):** Integración mediante el SDK oficial o llamadas directas a la API en un entorno de desarrollo para validar el renderizado (especialmente en sitios con mucho JS).
- **Configuración avanzada (3-5 días):** Ajuste de parámetros específicos como waitUntil, ejecución de funciones JS personalizadas o configuración de proxies si se requiere acceder a contenido con geobloqueo.
- **Despliegue y monitorización (Continuo):** Implementación en producción y seguimiento de las cuotas de consumo para evitar cortes de servicio por límite de tasa.

Necesidades de formación del equipo

- **Técnica:** Manejo de autenticación vía API Key y gestión de respuestas JSON.
- **Operativa:** Conocimiento de las capacidades de filtrado y manipulación del DOM mediante los parámetros de la API para optimizar el consumo de créditos.

Perfiles necesarios

- **Perfiles técnicos:** Desarrollador Backend o Fullstack para la integración inicial.
- **Personal externo:** No suele ser necesario, dado que la documentación y los SDKs facilitan la auto-implantación.

Retorno de la inversión (ROI)

- **Tiempos:** Reducción drástica (de semanas a horas) en el tiempo de desarrollo de microservicios de navegación web.
- **Cómo medirlo:**
 - Comparativa de costes: Coste de suscripción vs. Gastos de servidor + Horas de mantenimiento de scripts de Puppeteer/Playwright.
 - Fiabilidad: Reducción de errores por bloqueo de IP o fallos de renderizado gracias a la infraestructura gestionada de Microlink.

Otros

- **Escalabilidad:** Al ser un servicio "serverless" desde el punto de vista del usuario, permite pasar de cientos a miles de peticiones sin cambios en la arquitectura del cliente.
- **Legal:** Es fundamental revisar los términos de servicio del sitio destino para asegurar que el scraping o la captura de datos cumple con sus políticas de privacidad y derechos de autor.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué es Microlink y para qué sirve en un entorno profesional?

Es un servicio basado en la nube que proporciona una API unificada para la automatización de navegadores. Permite a las empresas extraer metadatos, realizar capturas de pantalla, generar archivos PDF y convertir contenido web a formatos como Markdown o JSON sin necesidad de gestionar infraestructuras propias de Puppeteer o Playwright.

¿Qué ventajas ofrece frente a gestionar servidores propios con navegadores headless?

La principal ventaja es la delegación de la carga computacional y la complejidad operativa. Microlink gestiona de forma automática la rotación de proxies, el renderizado de JavaScript, la resolución de retos anti-bot y el almacenamiento en caché, eliminando la necesidad de mantener infraestructuras costosas y difíciles de escalar.

¿Existen diferentes planes de precios o una versión gratuita?

Sí, ofrece un nivel gratuito que permite hasta 50 solicitudes diarias sin registro. Los planes profesionales comienzan aproximadamente en 22€ al mes (24\$), escalando según el volumen de peticiones y el acceso a funciones avanzadas como proxies personalizados o soporte para sitios con acceso restringido.

¿Es Microlink una tecnología Open Source?

Aunque el servicio en la nube es propietario, el ecosistema de herramientas, SDKs y librerías de cliente está disponible bajo licencias de código abierto en su organización de GitHub, permitiendo a los desarrolladores auditar la lógica de integración y contribuir al desarrollo de sus utilidades.

¿Cómo aborda el servicio la privacidad y la seguridad de los datos?

Microlink actúa como un procesador tecnológico donde la propiedad intelectual de los datos extraídos pertenece exclusivamente al usuario. El servicio utiliza protocolos HTTPS para todas las comunicaciones y ofrece acuerdos de nivel de servicio (SLA) específicos para clientes corporativos que requieran garantías adicionales de disponibilidad y seguridad.

¿Qué nivel de conocimientos técnicos se requiere para utilizarlo?

Es una herramienta orientada a perfiles técnicos (high-code). Requiere experiencia media en desarrollo de software, específicamente en el manejo de APIs REST, peticiones HTTP y lenguajes de programación como JavaScript (Node.js), Python o PHP para integrar sus SDKs de manera efectiva.

¿Cumple con las necesidades actuales de preparación de datos para IA?

Sí, una de sus funciones clave es la conversión de sitios web a formato Markdown. Esta característica está diseñada específicamente para facilitar la ingesta de contenido web en modelos de lenguaje (LLM), proporcionando un texto limpio y estructurado que sirve como contexto para asistentes de inteligencia artificial.

¿Permite interactuar con los sitios web antes de extraer la información?

Sí, el servicio permite la ejecución de funciones de JavaScript personalizadas en el navegador remoto. Esto facilita la interacción con elementos del DOM, como hacer clic en botones, desplazarse por la página o esperar a que se carguen elementos específicos antes de realizar la captura o la extracción de datos.

¿Es adecuado para profesionales que no saben programar?

No, Microlink no es una herramienta no-code ni dispone de una interfaz visual para realizar scraping manual. Está diseñada estrictamente para ser integrada en flujos de trabajo automatizados mediante código por departamentos de desarrollo, producto o marketing técnico.

CONTRATOS Y CONDICIONES

Principales recomendaciones

- **Verificación de contenidos extraídos:** Dado que la herramienta permite el scraping y la captura de webs de terceros, se recomienda no procesar sitios con muros de pago, contenido privado o que prohíban explícitamente el acceso automatizado en sus archivos robots.txt.
- **Gestión de claves API:** Evitar el uso de la API directamente desde el navegador del cliente (frontend). Debe integrarse en el lado del servidor para no exponer las credenciales de acceso.
- **Limitación de datos personales:** Si se utiliza para generar capturas de pantalla, asegúrese de que no se capturen accidentalmente datos de carácter personal de usuarios finales sin su consentimiento, especialmente en entornos de pruebas.
- **Acuerdo de Procesamiento de Datos (DPA):** Para empresas españolas, es fundamental validar que el DPA de Microlink está activo en su contrato, ya que actúan como "Encargado del Tratamiento" de los datos que circulan por su infraestructura.

Privacidad y protección de datos

- **Responsabilidades:** Microlink actúa como Encargado del Tratamiento (Data Processor) y el cliente español como Responsable del Tratamiento (Data Controller).
- **Ubicación de los datos:** La infraestructura es multicloud, utilizando servidores en la UE y EE. UU. (AWS, Vercel, DigitalOcean).
- **Transferencia internacional:** Se realizan transferencias de datos fuera del Espacio Económico Europeo. El proveedor declara el uso de Cláusulas Contractuales Tipo (Standard Contractual Clauses) para garantizar un nivel de protección equivalente al RGPD.
- **Derechos ARCO:** El usuario puede solicitar el acceso, rectificación, supresión o portabilidad de sus datos de cuenta enviando un correo a su soporte técnico.

Propiedad intelectual

- **Propiedad de datos:** Los metadatos y el contenido extraído de las URLs procesadas pertenecen al usuario, siempre que este tenga derecho legal sobre la fuente original.
- **Propiedad del resultado:** Microlink no reclama derechos de propiedad intelectual sobre los archivos generados (PDF, capturas, Markdown) a través de su API; el cliente retiene la propiedad total de los resultados del procesamiento.

Usos y prohibiciones

- **Usos prohibidos:** Queda estrictamente prohibido el uso de la herramienta para realizar ataques de denegación de servicio (DoS/DDoS), scraping de datos protegidos por medidas de seguridad eludidas, o cualquier actividad que infrinja leyes locales de propiedad intelectual.
- **Usos admitidos:** Automatización de capturas para marketing, generación de documentación técnica, auditorías SEO y previsualización de enlaces en aplicaciones profesionales.

Seguridad y certificaciones

- **Seguridad:** Implementa cifrado en tránsito mediante protocolos TLS 1.2+ y cifrado en reposo. Disponen de políticas de borrado automático de datos procesados tras un periodo corto de tiempo.
- **Certificaciones:** Aunque el servicio opera sobre centros de datos con certificaciones Tier III y SOC2 (AWS/DigitalOcean), el servicio Microlink en sí mismo no especifica una certificación ISO 27001 propia, basando su cumplimiento en auditorías de sus proveedores de infraestructura.

Otros

- **Legislación aplicable:** Los contratos y el acuerdo de procesamiento de datos (DPA) de Microlink se rigen específicamente por las **leyes de España**, sometiéndose a la jurisdicción de los tribunales españoles, lo cual es altamente inusual y beneficioso para las empresas nacionales por su cercanía legal.

Fuentes consultada:

- [Contratos: Términos de Servicio](#)
- [Certificaciones y Seguridad](#)
- [Condiciones: Acuerdo de procesamiento de datos \(DPA\)](#)
- [Licencias y Subencargados](#)

Para más información y herramientas:

Explora look4.tools para descubrir las mejores soluciones tecnológicas del mercado.

[Inicio](#) [Todas las herramientas](#) [Categorías](#)

Este documento ofrece recomendaciones generadas mediante análisis humano y sistemas de IA automatizados. La información tiene carácter meramente informativo y no constituye asesoramiento legal, profesional ni garantía de resultados. Las marcas, logotipos y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios y se utilizan únicamente con fines identificativos.