

SkillsMP

SkillsMP es un marketplace especializado para desarrolladores e ingenieros de software que buscan extender las capacidades de asistentes de IA como Claude Code y ChatGPT. Permite descubrir y distribuir habilidades modulares basadas en el estándar SKILL.md, optimizando flujos de trabajo técnicos mediante la automatización de tareas complejas. Es la herramienta ideal para equipos de DevOps y SRE que requieren integrar capacidades específicas de codificación y operaciones sin programar desde cero.

[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

SkillsMP es un marketplace especializado en el descubrimiento y distribución de "Agent Skills" (habilidades para agentes de IA). Actúa como un repositorio centralizado de capacidades modulares que extienden las funciones de asistentes de codificación como Claude Code, OpenAI Codex CLI y ChatGPT. Está diseñado para desarrolladores, ingenieros de software y líderes técnicos que buscan automatizar flujos de trabajo complejos sin programar cada capacidad desde cero, utilizando el estándar abierto SKILL.md.

Principal ventaja profesional

Permite dotar a los asistentes de IA de capacidades específicas para cada ocupación o tarea técnica mediante la instalación de módulos preconfigurados, optimizando drásticamente la productividad en entornos de desarrollo y operaciones.

Para quién no es

No es una herramienta para usuarios finales que buscan ayuda generalista de oficina. Requiere un perfil técnico que trabaje con herramientas CLI (línea de comandos) y entornos de desarrollo. No es apto para empresas que prohíben el uso de código de terceros sin auditorías extensas, ya que las habilidades provienen de reposos públicos de GitHub.

Funcionalidades clave

- Repositorio con más de 700.000 habilidades indexadas mediante scraping de GitHub.
- Búsqueda semántica inteligente basada en IA para encontrar herramientas por contexto y no solo palabras clave.
- Clasificación por ocupación y categoría (DevOps, Datos, Seguridad, Blockchain, etc.) alineada con estándares profesionales (SOC).
- Soporte total del estándar SKILL.md, lo que garantiza portabilidad entre diferentes ecosistemas de IA.
- Sistema de "divulgación progresiva" que optimiza el uso de tokens al cargar solo los metadatos necesarios inicialmente.
- Acceso programático a través de una API REST para integración con herramientas propias.

Precios

- Versión gratuita: El acceso al marketplace y la descarga de habilidades son gratuitos (modelo Open Source). La plataforma se nutre de contribuciones de la comunidad en GitHub.
- API REST: El acceso programático puede estar sujeto a condiciones específicas según el volumen de consultas (consultar sitio oficial para cuotas de uso).

Perfil del usuario

- Empresas de desarrollo de software que buscan estandarizar automatizaciones en sus equipos.
- Departamentos de DevOps y SRE para automatizar pipelines y monitorización.
- Consultores de IA que implementan agentes personalizados para clientes.
- CTOs y Solution Architects que diseñan ecosistemas de asistencia técnica.

Nivel técnico requerido

- Nivel de uso: Medio. Conocimiento de terminal y comandos básicos de asistentes de IA.
- Nivel de instalación: Medio-Alto. Requiere gestionar directorios de configuración local o de proyecto (ej. `~/claude/skills/`).
- Competencias necesarias: Familiaridad con Markdown, gestión de repositorios GitHub y uso de interfaces CLI.

Ejemplos de uso profesional

- Automatización de revisiones de código (Code Reviews) mediante habilidades de análisis estático.
- Creación de flujos de despliegue (Git Automation) invocados por lenguaje natural.
- Generación de documentación técnica estructurada a partir de código fuente.
- Pipeline de limpieza de datos especializado para científicos de datos.

Uso y distribución

- Versión web: Buscador y explorador de habilidades disponible en skillsmp.com.
- CLI: Compatible con Claude Code y Codex CLI para instalación directa.

- Repositorio de GitHub: Punto central de almacenamiento y contribución.

Open source

La plataforma promueve el estándar abierto SKILL.md y la mayoría de las habilidades listadas son de código abierto bajo licencias MIT, Apache o similares, dependiendo del autor original.

Integraciones

- Facilidad de integración: Nocode (para búsqueda) a Full-code (para implementación).
- API propia: Dispone de API REST (v1) para acceso a las habilidades.
- Integraciones nativas: Claude Code, OpenAI Codex CLI y ChatGPT.
- Integración fluida con cualquier herramienta que soporte el estándar de Anthropic para habilidades de agente.

Notas finales

Información legal, licencias y contratos

SkillsMP es un proyecto comunitario independiente, no afiliado oficialmente con Anthropic u OpenAI. Las licencias sobre las habilidades dependen de cada repositorio de origen en GitHub. Es responsabilidad del profesional revisar la seguridad del código antes de la instalación local.

Otros

La plataforma filtra automáticamente repositorios de baja calidad basándose en métricas como las estrellas de GitHub (mínimo 2 estrellas) y la frecuencia de actualización para garantizar un catálogo útil para entornos de producción.

Para más información:

- Sitio web oficial: <https://skillsmp.com/es>
- Documentación y FAQ: <https://skillsmp.com/es/about>
- Repositorio de referencia: <https://github.com/anthropics/skills>

CONSEJOS DE IMPLANTACIÓN

Aplicación profesional

SkillsMP se posiciona como una infraestructura crítica para empresas de desarrollo de software, departamentos de DevOps y consultorías tecnológicas que implementan soluciones de IA agéntica. Su presupuesto es reducido o nulo en cuanto a licencias (modelo Open Source), pero requiere inversión en horas de ingeniería para la integración. Los puntos clave residen en la estandarización de flujos de trabajo mediante el formato SKILL.md, permitiendo que equipos multidisciplinares compartan capacidades técnicas validadas, reduciendo la fricción en la adopción de herramientas como Claude Code o sistemas CLI basados en LLM.

Madurez digital requerida

- Usuarios: Deben poseer un nivel técnico intermedio-avanzado, con fluidez en el uso de terminales (CLI), gestión de entornos de desarrollo y comprensión de arquitecturas basadas en agentes de IA.
- Empresa: Requiere departamentos técnicos con políticas claras sobre el uso de código abierto y herramientas de IA. Es ideal para organizaciones que ya utilizan asistentes de codificación y buscan escalar su personalización.

Plan orientativo de implantación

Pasos necesarios y estimaciones

- Evaluación inicial (1 semana): Identificación de tareas repetitivas en el ciclo de vida de desarrollo (SDLC) que pueden ser automatizadas mediante Agent Skills.
- Prueba de concepto (1-2 semanas): Instalación de SkillsMP CLI o configuración manual de habilidades críticas en un entorno controlado (sandbox) para validar la seguridad y eficacia del código obtenido de GitHub.
- Configuración y personalización (2 semanas): Definición de los directorios de habilidades corporativos (ej. ~/.claude/skills/) y selección de módulos que cumplan con los estándares de calidad internos.
- Despliegue y formación (1 semana): Capacitación del equipo en la invocación de habilidades y creación de nuevas capacidades bajo el estándar SKILL.md.
- Seguimiento: Auditoría periódica de las habilidades utilizadas para asegurar que las dependencias de los repositorios de origen siguen siendo seguras y actualizadas.

Necesidades de formación del equipo

El equipo debe recibir formación específica en el estándar SKILL.md para entender cómo los agentes de IA interpretan las instrucciones y funciones. Es necesario instruir en la seguridad de prompts y en la validación de código externo antes de su ejecución en entornos locales o de producción.

Perfiles necesarios

- Perfiles técnicos: Ingenieros de Software, SRE (Site Reliability Engineers) y Especialistas en IA/LLMs para la configuración y supervisión.
- Personal externo recomendado: Consultores en seguridad de aplicaciones (AppSec) para auditar los módulos descargados desde el marketplace.

Retorno de la inversión

- El ROI se manifiesta principalmente en el ahorro de tiempo de desarrollo; tareas que requieren scripts complejos pueden resolverse en minutos mediante habilidades preconfiguradas.
- KPIs: Reducción del tiempo medio de resolución de tareas (MTTR), incremento en la frecuencia de despliegues y ahorro de tokens mediante el uso de la divulgación progresiva de metadatos de SkillsMP.

Otros

SkillsMP actúa como un filtro de calidad al requerir métricas mínimas (como estrellas en GitHub) para indexar habilidades, lo que mitiga el riesgo de utilizar código legacy o mal mantenido. Al ser un estándar abierto, evita el vendor lock-in, permitiendo que una misma habilidad funcione en diferentes ecosistemas de IA que soporten el formato Markdown agéntico.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué es exactamente SkillsMP y cuál es su función en el ecosistema de IA?

SkillsMP es un marketplace y repositorio centralizado diseñado para el descubrimiento y distribución de 'Agent Skills'. Su función principal es actuar como un índice de capacidades modulares, basadas en el estándar abierto SKILL.md, que permiten extender las funcionalidades de asistentes de codificación y agentes de IA como Claude Code o OpenAI Codex CLI, facilitando la automatización de tareas técnicas complejas.

¿Qué coste tiene el uso de la plataforma y sus recursos?

El acceso al marketplace y la descarga de las habilidades es gratuito, siguiendo un modelo de código abierto nutrido por la comunidad. No obstante, el acceso programático a través de su API REST puede estar sujeto a condiciones específicas o cuotas de uso dependiendo del volumen de consultas, por lo que se recomienda consultar los términos vigentes en su sitio oficial.

¿Es SkillsMP una herramienta Open Source?

Sí, la plataforma promueve el estándar abierto SKILL.md y la gran mayoría de las habilidades listadas están bajo licencias de código abierto como MIT o Apache. El proyecto fomenta la colaboración comunitaria a través de GitHub para el almacenamiento y la mejora continua de las capacidades indexadas.

¿Cómo garantiza la plataforma la calidad y seguridad de las habilidades listadas?

SkillsMP aplica filtros automáticos basados en métricas de GitHub, como un mínimo de estrellas y la frecuencia de actualización, para descartar repositorios de baja calidad. Sin embargo, al ser un agregador de repositorios públicos, la responsabilidad final de auditar el código y asegurar su cumplimiento con las políticas de seguridad corporativas recae en el profesional que realiza la instalación.

¿Cumple con la normativa de privacidad y protección de datos?

La plataforma utiliza un sistema de 'divulgación progresiva' que optimiza el uso de tokens y la exposición de datos al cargar inicialmente solo los metadatos necesarios. Al operar principalmente sobre repositorios públicos de GitHub y funcionar como un índice, el tratamiento de datos personales es mínimo, centrado en la búsqueda semántica y el servicio de la API.

¿Qué nivel técnico se requiere para implementar estas habilidades?

Se requiere un perfil técnico de nivel medio-alto. El usuario debe estar familiarizado con el uso de interfaces de línea de comandos (CLI), gestión de repositorios en GitHub y la configuración manual de directorios en entornos de desarrollo local (como los directorios de configuración de Claude o Codex).

¿Con qué herramientas de IA es compatible actualmente?

La integración es nativa con Claude Code, OpenAI Codex CLI y ChatGPT. Gracias al soporte del estándar SKILL.md de Anthropic, es compatible con cualquier ecosistema de IA que acepte este formato para la definición de habilidades de agentes.

¿Puedo integrar SkillsMP en mis propios flujos de trabajo de forma programática?

Sí, la plataforma dispone de una API REST (v1) que permite el acceso programático a su catálogo de más de 700.000 habilidades. Esto facilita la integración de capacidades automatizadas directamente en herramientas propias de DevOps, pipelines de CI/CD o sistemas de monitorización.

¿Es una tecnología vinculada oficialmente a Anthropic u OpenAI?

No, SkillsMP es un proyecto comunitario independiente. Aunque es compatible y está diseñado para trabajar con las herramientas de dichas compañías, no mantiene una afiliación oficial ni contractual con ellas.

CONTRATOS Y CONDICIONES

Principales recomendaciones

- Auditar el código fuente: SkillsMP indexa repositorios públicos de GitHub. Antes de integrar cualquier "skill" en un entorno de producción o local corporativo, es imperativo realizar una revisión manual del código para detectar posibles vulnerabilidades, inyecciones de prompts o scripts maliciosos.
- Control de dependencias: La instalación de módulos de terceros puede introducir dependencias no autorizadas por el departamento de IT. Se recomienda usar entornos aislados (sandboxing) para probar las herramientas antes de su despliegue general.
- Verificación de licencias individuales: SkillsMP no otorga licencias sobre las herramientas; actúa como un buscador. El usuario debe verificar si el repositorio de origen posee una licencia compatible con el uso comercial de la empresa (ej. MIT, Apache 2.0).

Ley de Inteligencia Artificial (AI Act)

- Clasificación de riesgo: Por su naturaleza de "Marketplace de componentes para IA", la plataforma se clasifica generalmente como de riesgo bajo. No obstante, si las habilidades (skills) se utilizan para automatizar procesos en sectores de "Alto Riesgo" (infraestructuras críticas, gestión de recursos humanos, justicia), la empresa usuaria asume la responsabilidad de garantizar que el agente de IA final cumpla con los requisitos de transparencia y supervisión humana del AI Act.
- Transparencia: Las empresas deben informar a los empleados o clientes cuando un agente de IA esté utilizando procesos automatizados derivados de estas habilidades para tomar decisiones o generar código.

Privacidad y protección de datos

- Responsabilidades: SkillsMP actúa como un índice. La responsabilidad del tratamiento de datos recae en la empresa española que descarga e integra la habilidad en su infraestructura.
- Ubicación de los datos: Al ser una herramienta de descubrimiento, SkillsMP no almacena los datos de los proyectos donde se instalan las habilidades. Sin embargo, el uso de su API de búsqueda semántica (basada en Cloudflare AI) implica que las consultas de búsqueda podrían procesarse en servidores fuera de la UE.
- Transferencia internacional: El uso de la API para búsquedas puede suponer una transferencia de metadatos (queries de búsqueda). Es necesario verificar si existe un Acuerdo de Procesamiento de Datos (DPA) si se envían datos sensibles en las consultas.
- Derechos ARCO: Para ejercer derechos de acceso o supresión sobre la cuenta de usuario en SkillsMP, se debe contactar con el soporte a través de sus canales oficiales (GitHub/X).

Propiedad intelectual

- Propiedad de datos: Los datos de entrenamiento o el código fuente de la empresa no pasan a ser propiedad de SkillsMP al usar las habilidades de forma local.
- Propiedad del resultado: El resultado del procesamiento (código generado, informes, automatizaciones) pertenece generalmente a la empresa usuaria, siempre que la licencia del autor original de la "skill" no establezca cláusulas restrictivas de tipo "Copyleft" fuerte que obliguen a compartir las modificaciones.

Usos y prohibiciones

- Usos prohibidos: Está estrictamente prohibido el uso de la plataforma para distribuir malware, realizar scraping masivo del marketplace o utilizar las habilidades para fines ilegales.
- Usos admitidos: Uso profesional para la optimización de flujos de trabajo, desarrollo de software y automatización técnica en entornos CLI.

Seguridad y certificaciones

- Seguridad: La plataforma aplica un filtro basado en la reputación de GitHub (mínimo 2 estrellas), pero esto no sustituye a una auditoría de seguridad técnica.
- Certificaciones: No se dispone de evidencia de certificaciones ISO 27001 o esquemas nacionales de seguridad. El cumplimiento recae en la validación individual de cada componente descargado.

Otros

- Independencia: SkillsMP es un proyecto independiente; no existe vinculación contractual ni soporte garantizado por parte de Anthropic u OpenAI, lo cual debe tenerse en cuenta para la gestión de riesgos de continuidad de negocio.

Fuentes consultadas:

- [Condiciones de servicio \(Terms of Service\)](#)
- [Documentación de la API](#)
- [Información del proyecto y estándar SKILL.md](#)
- [Licencia del repositorio de referencia \(ISC\)](#)

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.