



© 2026 DeepSeek. All rights reserved.  
浙ICP备2023025841号  
浙B2-20250178  
浙公网安备33010902011812号

#### Research

DeepSeek R1  
DeepSeek V3  
DeepSeek Coder V2  
DeepSeek VL  
DeepSeek V2  
DeepSeek Coder  
DeepSeek Math  
DeepSeek LLM

#### Product

DeepSeek App  
DeepSeek Chat  
DeepSeek Platform  
API Pricing  
Service Status

#### Legal & Safety

Privacy Policy  
Terms of Use  
Report  
Vulnerabilities

#### Join Us

Job Description

# DeepSeek AI

*DeepSeek es una plataforma de inteligencia artificial avanzada diseñada específicamente para desarrolladores, ingenieros de datos y empresas tecnológicas que requieren modelos de lenguaje de alto rendimiento. Se especializa en razonamiento lógico, matemáticas complejas y programación avanzada, ofreciendo una alternativa eficiente a GPT-4. Es ideal para quienes buscan optimizar costes operativos sin sacrificar potencia técnica en tareas de codificación, análisis de datos y automatización.*

[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

DeepSeek es una plataforma de Inteligencia Artificial avanzada desarrollada en China que ofrece modelos de lenguaje (LLM) de alta eficiencia, especializados en razonamiento lógico, matemáticas y programación. Está dirigida a desarrolladores, ingenieros de datos y empresas que buscan una alternativa de alto rendimiento a modelos como GPT-4 o Claude, pero con una estructura de costes significativamente más reducida y una mentalidad orientada a la eficiencia computacional y el código abierto.

### Principal ventaja profesional

Su disruptiva relación rendimiento-precio: ofrece capacidades de razonamiento de nivel superior (especialmente en tareas técnicas) a un coste entre 10 y 20 veces inferior al de sus competidores principales, manteniendo una compatibilidad casi total con la API de OpenAI.

### Para quién no es

No es para usuarios o empresas que requieren un ecosistema de herramientas ofimáticas integradas (como Microsoft 365 o Google Workspace), ni para organizaciones que, por políticas de cumplimiento o soberanía de datos, restringen el uso de tecnologías desarrolladas o alojadas en infraestructuras situadas en China.

### Funcionalidades clave

- **DeepSeek-V3:** Modelo generalista de 671B parámetros (MoE) con alta velocidad de generación (60 tokens/seg).
- **DeepSeek-R1:** Modelo especializado en "pensamiento profundo" y razonamiento lógico-matemático complejo.
- **DeepSeek Coder:** Optimizado para el desarrollo de software, compatible con más de 300 lenguajes de programación.
- **Contexto extendido:** Ventana de contexto de hasta 128K tokens para procesar documentos extensos.
- **Arquitectura MoE (Mixture of Experts):** Solo activa los parámetros necesarios (37B de 671B), optimizando latencia y coste.

### Precios

DeepSeek destaca por un modelo de pago por uso (pay-as-you-go) extremadamente agresivo.

- **Versión gratuita:** Acceso gratuito limitado a través de su plataforma web y app móvil. El API suele ofrecer un cupón inicial de tokens gratuitos tras el registro.
- **Rango de precios:**
  - Input (Cache Miss): \$0.14 - \$0.27 por 1M de tokens.
  - Input (Cache Hit): \$0.014 - \$0.07 por 1M de tokens (descuento del 90%).
  - Output: \$0.28 - \$1.10 por 1M de tokens.
- **Versiones de pago:** No requiere suscripciones fijas mensuales para el uso de API; se recarga saldo según necesidad.

### Perfil del usuario

Empresas de base tecnológica, departamentos de IT, startups con presupuestos optimizados y sectores académicos o de investigación.

- Desarrolladores de software y arquitectos de soluciones.
- Científicos de datos y analistas técnicos.
- Responsables de optimización de costes en proyectos de IA.

### Nivel técnico requerido

- Nivel técnico para uso: Bajo (vía chat web/app) a Medio (vía API).
- Nivel técnico para configuración: Medio/Alto (requiere conocimientos de integración de APIs y manejo de llaves Bearer).
- Necesidades de soporte: Equipos de desarrollo o DevOps para la integración en flujos de trabajo corporativos.
- Competencias necesarias: Conocimientos de JSON, Python o cURL para el uso profesional del API.

### Ejemplos de uso profesional

- **Automatización de código:** Generación, depuración y refactorización de bases de código complejas en entornos de desarrollo.

- **Análisis de gran volumen:** Procesamiento de documentación técnica extensa aprovechando los bajos costes de tokens de entrada.
- **Asistentes de soporte técnico:** Implementación de chatbots especializados en resolución de problemas lógicos o matemáticos.

#### Uso y distribución

- **Versión web:** Acceso directo a través de [chat.deepseek.com](https://chat.deepseek.com).
- **Versión móvil:** Aplicaciones oficiales disponibles para Android e iOS.
- **API:** Endpoint compatible con el formato de OpenAI (<https://api.deepseek.com>).

#### Open source

DeepSeek es un firme defensor del código abierto; publica los pesos de sus modelos (como V3 y R1) y sus informes de investigación técnica en repositorios públicos.

#### Integraciones

- Facilidad de integración: Alta (plug-and-play para sistemas que ya usan OpenAI gracias a su compatibilidad de SDK).
- API propia: Tipo REST con autenticación mediante Bearer Token.
- Ejemplos: Compatible con herramientas como LangChain, LlamaIndex y diversos entornos de desarrollo (VS Code via extensiones).

#### Notas finales

##### Información legal, licencias y contratos

- Propiedad intelectual: El usuario retiene los derechos sobre los Inputs y Outputs (según sus términos de uso).
- Protección de datos: Sujeto a las políticas de privacidad de Hangzhou DeepSeek Artificial Intelligence Co., Ltd. Se recomienda revisar el cumplimiento de RGPD para datos sensibles de clientes europeos.

#### Otros

El sistema de "Context Caching" es su mayor diferencial económico para empresas: si envías el mismo contexto (un manual largo, por ejemplo) en varias peticiones seguidas, solo pagas el 10% del coste de entrada.

#### Para más información:

- Sitio web oficial: <https://www.deepseek.com>
- Precios: [https://api-docs.deepseek.com/quick\\_start/pricing](https://api-docs.deepseek.com/quick_start/pricing)
- Términos de uso: <https://cdn.deepseek.com/policies/en-US/deepseek-terms-of-use.html>
- Github: <https://github.com/deepseek-ai>

## CONSEJOS DE IMPLANTACIÓN

---

### Aplicación profesional

Empresas tecnológicas, departamentos de IT, startups de IA y sectores con alto volumen de procesamiento de datos o código.

- **Presupuesto:** Bajo/Medio (Reducción de costes de hasta el 90% en comparación con competidores mediante el uso de Context Caching).
- **Puntos clave:** Optimización de costes en APIs (0,14\$ - 0,27\$ por 1M tokens), razonamiento lógico-matemático de nivel superior con el modelo R1 y alta velocidad de generación (60 tokens/seg en V3).

### Madurez digital requerida

- **Usuarios/Equipo:** Conocimientos básicos de prompt engineering para uso en chat. Para uso profesional, capacidad de integración de APIs (JSON, Python).
- **Empresa:** Infraestructura para gestión de claves API o servidores propios si se opta por despliegue local (self-hosting) para garantizar la soberanía de datos.

### Plan orientativo de implantación

#### Pasos necesarios y estimaciones

- **Evaluación inicial (1-2 semanas):** Identificación de casos de uso (soporte técnico, asistentes de código, análisis de documentos largos) y análisis de compatibilidad de la API de DeepSeek con sistemas existentes que ya usen OpenAI.
- **Configuración y Piloto (2-4 semanas):** Implementación de la API en un entorno controlado. Prueba de concepto (PoC) enfocada en tareas de razonamiento técnico o generación de código.
- **Despliegue y Ajuste (2-4 semanas):** Configuración definitiva de la arquitectura Mixture of Experts (MoE) para optimizar latencia. Configuración de estrategias de caching para maximizar el ahorro.

### Necesidades de formación del equipo

- Capacitación en el uso de los modos de la herramienta: deepseek-chat (tareas generales rápidas) vs deepseek-reasoner (pensamiento profundo y análisis complejo).
- Formación en seguridad y privacidad de datos para el manejo de información sensible en modelos alojados fuera de la UE.

### Perfiles necesarios

- **Técnicos:** Desarrolladores backend para integración de API, Arquitectos de IA para optimización de modelos MoE.
- **Externos:** Consultores en protección de datos (especialmente para cumplimiento de RGPD si se usa la versión cloud).

### Retorno de la inversión (ROI)

- **Tiempos:** Recuperación de la inversión inicial en menos de 3 meses gracias a la drástica reducción de costes operativos por token.
- **KPIs:** Coste por cada mil tokens procesados, reducción del tiempo de depuración de código (debugging), tasa de acierto en resolución de problemas lógicos complejos.

### Otros

- **Soberanía de datos:** DeepSeek permite descargar los pesos de sus modelos (V3 y R1) para ejecución en servidores privados (on-premise), eliminando el riesgo de envío de datos a infraestructuras externas.
- **Eficiencia energética:** Su arquitectura MoE solo activa 37B de sus 671B de parámetros por consulta, lo que reduce significativamente el consumo computacional y la huella de carbono digital de la empresa.

## PREGUNTAS FRECUENTES

---

### ¿Qué es DeepSeek y cuál es su enfoque principal?

DeepSeek es una plataforma de inteligencia artificial avanzada desarrollada en China que se especializa en modelos de lenguaje de gran tamaño (LLM). Su enfoque se centra en la eficiencia computacional, el razonamiento lógico, las matemáticas y la programación, posicionándose como una alternativa de alto rendimiento y bajo coste frente a otros modelos propietarios.

### ¿Para qué tareas profesionales sirve específicamente?

Es especialmente eficaz para la generación y depuración de código en más de 300 lenguajes, la resolución de problemas lógico-matemáticos complejos mediante procesos de 'pensamiento profundo' (Chain of Thought) y el procesamiento de grandes volúmenes de documentación técnica gracias a su ventana de contexto de 128K tokens.

### ¿Cuál es su estructura de costes y tiene versión gratuita?

DeepSeek ofrece acceso gratuito limitado a través de su portal web y aplicaciones móviles. Para uso profesional, emplea un modelo de pago por uso (pay-as-you-go) vía API con tarifas significativamente bajas: entre \$0.14 y \$0.27 por millón de tokens de entrada, y descuentos de hasta el 90% mediante su sistema de Context Caching.

### ¿Es DeepSeek una tecnología Open Source?

Sí, DeepSeek publica los pesos de sus modelos principales (como DeepSeek-V3 y R1) y sus informes de investigación técnica bajo licencias que permiten su uso y estudio. Los desarrolladores pueden acceder a estos recursos en repositorios públicos como GitHub.

### ¿Cómo se integra con herramientas profesionales ya existentes?

La integración es sencilla debido a que su API es totalmente compatible con el formato de OpenAI. Esto permite utilizar DeepSeek como un reemplazo directo en flujos de trabajo que ya empleen SDKs de OpenAI, así como en frameworks populares como LangChain, LlamaIndex y extensiones de VS Code.

### ¿Cumple con la normativa europea de protección de datos (RGPD)?

DeepSeek está sujeta a las políticas de privacidad de Hangzhou DeepSeek Artificial Intelligence Co., Ltd. Al ser una empresa con sede e infraestructura en China, los profesionales de la UE deben realizar una evaluación de impacto antes de tratar datos personales sensibles, ya que el cumplimiento estricto del RGPD puede requerir medidas contractuales adicionales o restricciones en la soberanía de los datos.

### ¿Qué nivel de seguridad ofrece para la información corporativa?

Los términos de uso establecen que el usuario retiene la propiedad intelectual de las entradas y salidas. Sin embargo, al ser un servicio en la nube gestionado por un tercero externo a la infraestructura europea o estadounidense, se recomienda para tareas técnicas, desarrollo y análisis de datos públicos más que para el manejo de secretos comerciales críticos o datos personales protegidos.

### ¿Qué es la arquitectura MoE y cómo beneficia al usuario profesional?

La arquitectura 'Mixture of Experts' (MoE) permite que el modelo, a pesar de tener 671B de parámetros, solo active una fracción (37B) para cada solicitud. Esto se traduce directamente en una mayor velocidad de respuesta (hasta 60 tokens por segundo) y una reducción drástica en los costes operativos sin sacrificar la calidad del razonamiento.

### ¿Quién debería evitar el uso de DeepSeek?

No es recomendable para organizaciones que dependen de una integración nativa profunda con ecosistemas como Microsoft 365 o Google Workspace, ni para entidades con normativas internas estrictas de residencia de datos que prohíban explícitamente el uso de infraestructuras situadas en China.

## CONTRATOS Y CONDICIONES

Informe técnico descriptivo: DeepSeek (Hangzhou DeepSeek AI Co., Ltd.)

Principales recomendaciones

- **Evitar el uso de datos personales (PII):** No introduzcas nombres, correos o datos identificativos en la versión web o API, ya que los datos se almacenan y procesan en servidores ubicados en China, fuera de la zona de seguridad de la UE.
- **Optar por el "Self-Hosting" (Autohospedaje):** Para uso profesional en España, la recomendación legal más segura es descargar los pesos del modelo (licencia MIT/DeepSeek) y ejecutarlos en servidores propios situados en la UE (ej. AWS/Azure en regiones de España o Irlanda). Esto evita la transferencia internacional de datos.
- **Implementar una capa de sanitización:** Si usas la API, integra un software intermedio que anonimice los datos antes de enviarlos al modelo.
- **Clasificación de impacto legal: ALTO** debido a la jurisdicción de los datos (China) y la falta de acuerdos de adecuación con la UE.

Ley de Inteligencia Artificial (AI Act)

- **Clasificación de riesgo:** Generalmente categorizado como **IA de riesgo limitado** (obligaciones de transparencia). Sin embargo, si se utiliza para fines críticos (recursos humanos, evaluación crediticia, educación), se reclasifica automáticamente como **Alto Riesgo**, exigiendo auditorías y gestión de riesgos severas.
- **Modelos de Propósito General (GPAI):** Debido a su alta capacidad de cómputo, DeepSeek está bajo vigilancia de la Oficina de IA de la UE para determinar si presenta "riesgo sistémico", lo que añadiría obligaciones de monitorización y ciberseguridad adicionales.

Privacidad y protección de datos

- **Responsabilidades:** El usuario/empresa española actúa como **Responsable del Tratamiento**. DeepSeek (empresa china) es el **Encargado del Tratamiento**, pero su contrato estándar no incluye Cláusulas Contractuales Tipo (SCCs) adaptadas al 100% al estándar español/UE.
- **Ubicación de los datos:** Los datos de la versión Cloud/API se almacenan principalmente en la **República Popular China**.
- **Transferencia internacional:** China no es un "país seguro" para la UE. El uso de la versión Cloud implica una transferencia internacional de datos que requiere, legalmente, una Evaluación de Impacto (DPIA) y, preferiblemente, el consentimiento explícito y detallado del interesado.
- **Derechos ARCO:** Difíciles de ejercer de forma efectiva sobre el modelo entrenado; la empresa solo garantiza la gestión de historial y borrado de cuenta a través de su política web.

Propiedad intelectual

- **Propiedad de datos:** El usuario retiene la propiedad de los Inputs (prompts) que introduce.
- **Propiedad del resultado:** DeepSeek asigna al usuario los derechos sobre los Outputs (respuestas), permitiendo su uso comercial. No obstante, advierte que los resultados pueden no ser únicos (otros usuarios podrían obtener respuestas similares).
- **Entrenamiento:** La política permite a DeepSeek usar los datos para "mejorar el modelo", salvo que se autohospede o se gestione una exclusión expresa (opt-out).

Usos y prohibiciones

- **Usos prohibidos:** Actividades militares, generación de desinformación destinada a dañar, creación de software malicioso (malware), extracción de datos biométricos sin autorización y toma de decisiones automatizadas que afecten derechos legales.
- **Usos admitidos:** Optimización de código, razonamiento lógico, traducción y procesamiento de lenguaje natural bajo cumplimiento de la normativa local.

Seguridad y certificaciones

- **Seguridad:** Los informes técnicos indican una baja protección contra ataques de "jailbreaking" (saltarse restricciones de seguridad) en comparación con modelos occidentales.
- **Vulnerabilidades:** Se han detectado bases de datos de telemetría desprotegidas en el pasado; se recomienda no confiar información crítica a la infraestructura Cloud del fabricante.

Otros

- **Jurisdicción:** En caso de conflicto legal, los términos establecen la competencia exclusiva de los tribunales de **Hangzhou, China**, bajo las leyes de la República Popular China. Esto supone una barrera legal extrema para una PYME española.

Fuentes consultadas:

- [Términos de uso oficiales](#)
- [Política de Privacidad \(Actualizada 2025\)](#)
- [Licencia de Modelos DeepSeek-V3 \(Github\)](#)
- [Licencia MIT para Código \(Github\)](#)
- [Análisis de cumplimiento GDPR DeepSeek \(Macaron EU Guide\)](#)
- [Evaluación de seguridad y riesgos territoriales \(Tennessee State AI Advisory\)](#)

### 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.