



Bolt.new

Plataforma de desarrollo full-stack asistida por IA para desarrolladores, product managers y diseñadores que necesitan crear, ejecutar y desplegar aplicaciones web completas desde el navegador. Permite materializar ideas funcionales mediante lenguaje natural, gestionando automáticamente el sistema de archivos, la instalación de dependencias Node.js y el despliegue a producción sin necesidad de configurar entornos locales complejos, ideal para prototipado rápido y MVPs.

[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

Bolt.new es una plataforma de desarrollo web full-stack asistida por IA que permite crear, editar, ejecutar y desplegar aplicaciones completas directamente desde el navegador, sin necesidad de configurar entornos locales. Desarrollada por StackBlitz, utiliza la tecnología WebContainers para ejecutar Node.js nativamente en la ventana del navegador. Está diseñada para desarrolladores que buscan prototipado ultrarrápido, así como para perfiles de producto (PM) o diseño que desean materializar ideas funcionales mediante lenguaje natural (prompt-to-app).

Principal ventaja profesional

La eliminación total de la fricción entre la concepción y el despliegue: Bolt.new no solo genera código, sino que controla el sistema de archivos, instala dependencias vía npm, ejecuta servidores backend y despliega a producción en segundos, todo bajo una interfaz unificada donde la IA actúa como un agente con control total del entorno.

Para quién no es

No está indicado para empresas con políticas de seguridad que prohíban el uso de código generado por IA externa o el procesamiento de datos en entornos cloud de terceros. Tampoco es ideal para proyectos con arquitecturas legacy complejas no basadas en JavaScript/TypeScript o aplicaciones que requieran una gestión de infraestructura de bajo nivel muy específica.

Funcionalidades clave

- **Entorno de desarrollo completo en el navegador:** Gracias a WebContainers, ofrece un IDE con terminal, sistema de archivos y gestor de paquetes.
- **Generación Full-Stack:** Capacidad para crear tanto el frontend (React, Next.js, Vue, Astro) como el backend (Node.js, APIs).
- **Control de entorno por IA:** El agente puede corregir errores de ejecución, instalar librerías necesarias y reiniciar servidores automáticamente según las necesidades del proyecto.
- **Bolt Cloud:** Infraestructura integrada que incluye bases de datos automáticas, autenticación y hosting sin configuración manual.
- **Previsualización en tiempo real:** Los cambios aplicados por la IA o manualmente se reflejan de forma instantánea en un navegador embebido.
- **Multimodelo:** Permite elegir entre diferentes versiones de modelos Claude (Sonnet 3.5, etc.) para optimizar la calidad del código o el consumo de tokens.

Precios

- **Versión Gratuita:** \$0. Incluye proyectos públicos y privados, límite de 300,000 tokens diarios y 1M mensuales. Hosting incluido con marca de agua (Bolt branding).
- **Plan Pro:** \$25/mes. Sin límite diario de tokens, 10M de tokens mensuales con opción de rollover (acumulación al mes siguiente). Permite dominios personalizados, edición de imágenes con IA y elimina la marca de agua.
- **Plan Teams:** \$30/mes por usuario. Añade facturación centralizada, gestión de accesos por roles, registros NPM privados y prompts específicos por paquete.
- **Plan Enterprise:** Precio personalizado. Incluye Single Sign-On (SSO), registros de auditoría, soporte 24/7 y SLA garantizados.

Perfil del usuario

- **Agencias de desarrollo y Freelances:** Para la creación de Productos Mínimos Viables (MVP) y prototipos funcionales en tiempos récord.
- **Departamentos de Producto (Product Managers):** Para validar hipótesis de funcionalidad sin depender de ciclos de desarrollo completos.
- **Desarrolladores Frontend/Full-stack:** Como herramienta de "vibe coding" para acelerar el boilerplate y la lógica repetitiva.
- **Equipos de Innovación:** Para iterar rápidamente en laboratorios de ideas y demos de cliente.

Nivel técnico requerido

- **Uso básico:** Bajo. Solo requiere capacidad de redacción de instrucciones (prompting) claras en lenguaje natural.

- **Configuración avanzada:** Medio. Conocimientos de ecosistema JavaScript/Node.js para supervisar el código generado o integrar APIs de terceros.
- **Soporte:** Prácticamente nulo en infraestructura, ya que la plataforma gestiona el despliegue y la base de datos de forma automatizada (Bolt Cloud).

Ejemplos de uso profesional

- **SaaS Básico:** Creación de un panel de administración con autenticación de usuarios y gestión de bases de datos para una herramienta interna.
- **E-commerce:** Generación de una tienda online integrada con Stripe para el procesamiento de pagos.
- **Landing Pages funcionales:** Despliegue de sitios de captación con formularios conectados a bases de datos y lógica de validación.
- **Herramientas de productividad:** Desarrollo de gestores de tareas, CRMs simplificados o herramientas de reporting para departamentos específicos.

Uso y distribución

- **Versión web:** El acceso principal es vía navegador en su sitio oficial.
- **Integraciones:** Conexión nativa con GitHub para control de versiones y copias de seguridad. Integración con Figma (diseño a código), Stripe (pagos) y Expo (desarrollo móvil).
- **Open Source:** Dispone de un repositorio de código abierto para desarrolladores que busquen construir sus propios agentes de desarrollo.

Notas finales

Información legal y licencias

Las suscripciones pagas permiten la creación de proyectos privados. El usuario mantiene la propiedad intelectual del código generado, aunque el servicio está sujeto a las condiciones de uso de StackBlitz y las políticas de uso de los modelos de IA subyacentes (Anthropic/Claude).

Otros

El sistema de consumo se basa en tokens. Proyectos de gran escala (más de 20 componentes) pueden degradar la precisión de la IA y consumir el presupuesto de tokens rápidamente si se realizan muchas iteraciones correctivas.

Para más información:

- Sitio web oficial: <https://bolt.new>
- Documentación y soporte: <https://support.bolt.new>
- Tarifas detalladas: <https://bolt.new/pricing>
- Repositorio GitHub: <https://github.com/stackblitz/bolt.new>

CONSEJOS DE IMPLANTACIÓN

Aplicación profesional

Bolt.new está orientado a startups, agencias digitales y departamentos de innovación que requieren una velocidad de salida al mercado (Time-to-Market) extremadamente reducida. Es ideal para presupuestos desde 0€ hasta 300€ mensuales por equipo, cubriendo el ciclo de vida desde el prototipado hasta el despliegue de MVPs funcionales. Los puntos clave son la automatización de la infraestructura (Full-stack as a Service) y la reducción de costes en tareas de boilerplate y configuración de entornos.

Madurez digital requerida

- Usuarios: Familiaridad con el uso de LLMs (prompting) y conceptos básicos de aplicaciones web. No requiere experiencia en terminal o Git para flujos básicos, pero es recomendable para la supervisión.
- Empresa: Organizaciones con cultura Agile que prioricen la validación rápida de ideas sobre arquitecturas rígidas y que tengan políticas flexibles sobre el uso de código generado por IA en la nube.

Plan orientativo de implantación

Pasos necesarios y estimaciones

- Tiempos estimados de despliegue: De 1 a 3 días para su integración funcional en el flujo de trabajo del equipo.
- Fase 1 (Día 1): Evaluación de casos de uso (filtros de seguridad y cumplimiento de datos) y selección del plan según el volumen de tokens estimado.
- Fase 2 (Día 2): Configuración de Bolt Cloud para la gestión de bases de datos y autenticación. Ejecución de una Prueba de Concepto (PoC) mediante un prompt estructurado.
- Fase 3 (Día 3): Integración con repositorios GitHub para control de versiones y configuración de dominios personalizados en proyectos piloto.
- Fase 4 (Continuo): Establecimiento de bucles de feedback para refinar el prompting técnico y optimizar el consumo de tokens.

Necesidades de formación del equipo

Capacitación en ingeniería de prompts aplicada al desarrollo de software (instrucciones claras, iteración de errores y contexto de archivos). Conocimientos sobre el ecosistema Node.js y frameworks modernos (React, Next.js) para auditar el código generado.

Perfiles necesarios

- Perfiles técnicos necesarios: Desarrollador Full-stack (para supervisión de seguridad y lógica de negocio compleja) o Frontend Lead.
- Personal externo recomendado: Consultor en IA generativa si se desea integrar Bolt como parte de una factoría de software automatizada.
- Otros: Responsable de Producto (Product Owner) para la descripción de requisitos técnicos en lenguaje natural.

Retorno de la inversión

- Tiempos: Reducción de hasta un 70% en el tiempo de desarrollo de fases iniciales y prototipos front-to-back.
- Cómo medirlo (KPIs): Tiempo medio desde el concepto hasta el despliegue (Lead Time), coste de desarrollo por funcionalidad comparado con métodos tradicionales, y tasa de éxito en la validación de prototipos funcionales con usuarios reales.

Otros

Es fundamental monitorizar el consumo de tokens en proyectos extensos, ya que la capacidad de razonamiento de la IA sobre el contexto total (context window) puede disminuir en arquitecturas con más de 20-30 archivos, requiriendo intervención humana para modularizar el código.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué es Bolt.new y en qué tecnología se fundamenta?

Bolt.new es una plataforma de desarrollo full-stack asistida por inteligencia artificial que permite crear, ejecutar y desplegar aplicaciones web completas desde el navegador. Su infraestructura se basa en WebContainers, una tecnología de StackBlitz que permite ejecutar entornos de Node.js de forma nativa en el lado del cliente (navegador), eliminando la necesidad de configurar entornos locales.

¿Es Bolt.new una herramienta de código abierto (Open Source)?

Sí, el núcleo de Bolt.new es de código abierto. Los desarrolladores pueden acceder a su repositorio oficial en GitHub para explorar el código, contribuir al proyecto o incluso construir sus propios agentes de desarrollo personalizados sobre esta tecnología.

¿Qué lenguajes y frameworks soporta principalmente?

La plataforma está optimizada para el ecosistema JavaScript y TypeScript. Permite la generación y gestión de aplicaciones front-end utilizando frameworks como React, Next.js, Vue y Astro, además de manejar lógica de back-end con Node.js y APIs.

¿Cómo garantiza la seguridad y la privacidad de los datos?

Bolt.new utiliza la infraestructura de StackBlitz y modelos de IA como Claude (Anthropic). Aunque permite crear proyectos privados en sus planes de pago, no se recomienda para organizaciones con políticas estrictas que prohíban el procesamiento de código o datos en la nube de terceros, ya que la interacción con la IA requiere enviar el contexto del proyecto a servidores externos.

¿Cumple con las necesidades legales de propiedad intelectual?

Bajo las condiciones de servicio estándar, el usuario mantiene la propiedad intelectual del código fuente generado por la plataforma. No obstante, el uso del servicio está sujeto a las políticas de uso de los proveedores de los modelos de lenguaje (LLM), como Anthropic.

¿Existe una versión gratuita y cuáles son sus limitaciones?

Sí, dispone de una versión gratuita que permite crear proyectos tanto públicos como privados. Sus principales límites son el volumen de procesamiento (300.000 tokens diarios y 1 millón mensuales) y la inclusión de una marca de agua (Bolt branding) en las aplicaciones desplegadas.

¿Cómo gestiona la persistencia de datos y el alojamiento?

La plataforma incluye 'Bolt Cloud', una solución integrada que automatiza el hosting, la autenticación y la configuración de bases de datos. Esto permite que una aplicación pase de prompt a producción sin que el desarrollador deba configurar manualmente servicios de infraestructura externos.

¿Es posible utilizar dominios personalizados?

El uso de dominios personalizados es una funcionalidad profesional disponible a partir del Plan Pro (\$25/mes), el cual también elimina la marca de agua y ofrece una mayor capacidad de procesamiento mediante tokens.

¿Qué nivel de conocimiento técnico es necesario para operarlo?

Para un uso básico, solo se requiere habilidad en la redacción de instrucciones (prompting). Sin embargo, para supervisar el código generado, integrar APIs de terceros o realizar ajustes complejos, se requiere un nivel técnico medio en desarrollo web y gestión de paquetes npm.

¿Qué integraciones ofrece para el flujo de trabajo profesional?

Bolt.new se integra de forma nativa con GitHub para el control de versiones. Además, permite conexiones con herramientas de diseño (Figma), pasarelas de pago (Stripe) y frameworks de desarrollo móvil como Expo.

CONTRATOS Y CONDICIONES

Principales recomendaciones

- Realizar una Evaluación de Impacto de Protección de Datos (EIPD) antes de introducir datos de carácter personal en los prompts, ya que la herramienta actúa como un intermediario que procesa información a través de terceros (Anthropic/Google).
- Establecer una política interna de "Código Seguro": aunque el código generado pertenece a la empresa, esta es legalmente responsable de las vulnerabilidades que dicho código pueda introducir en sus sistemas o en los de sus clientes.
- Configurar preferiblemente el Plan Teams o Enterprise para asegurar el control de accesos y disponer de registros de auditoría que exige la normativa de cumplimiento (Compliance) en España.
- Revisar los términos específicos si se utiliza la versión de código abierto (Open Source), ya que las obligaciones de atribución y responsabilidad varían respecto a la plataforma gestionada (SaaS).

Ley de Inteligencia Artificial (AI Act)

- El uso de Bolt.new en un entorno profesional se clasifica generalmente como de "riesgo limitado". Existe la obligación de transparencia de informar a los usuarios finales si el código o la aplicación resultante han sido generados íntegramente por IA sin supervisión humana significativa.
- En caso de que la aplicación desarrollada mediante Bolt.new se destine a sectores críticos (salud, infraestructuras, recursos humanos), la empresa española que utiliza la herramienta asume la responsabilidad de que el resultado cumpla con los requisitos de "Sistemas de IA de alto riesgo".

Privacidad y protección de datos

- Responsabilidades: StackBlitz (proveedor de Bolt.new) actúa como Encargado del Tratamiento. La empresa española es el Responsable del Tratamiento y debe firmar un Acuerdo de Encargado del Tratamiento (DPA).
- Ubicación de los datos: Los servidores principales de StackBlitz y los proveedores de modelos (como Anthropic) se encuentran mayoritariamente en Estados Unidos.
- Transferencia internacional: Se produce una transferencia de datos fuera del Espacio Económico Europeo. Es necesario verificar que el proveedor está adherido al Marco de Privacidad de Datos (Data Privacy Framework) o que utiliza Cláusulas Contractuales Tipo (SCC).
- Derechos ARCO: La empresa debe garantizar que puede atender solicitudes de acceso, rectificación, cancelación u oposición de sus usuarios, incluso si los datos residen en la infraestructura de Bolt.new.

Propiedad intelectual

- Propiedad de datos: El usuario conserva los derechos sobre los datos de entrenamiento y los prompts introducidos en la plataforma.
- Propiedad del resultado: Según sus condiciones generales, el código generado mediante la IA pertenece al usuario o empresa que lo solicita, permitiendo su explotación comercial. No obstante, las librerías de código abierto instaladas automáticamente por la herramienta mantienen sus propias licencias originales (MIT, Apache, etc.) que deben ser respetadas.

Usos y prohibiciones

- Usos prohibidos: No se permite el uso de la herramienta para generar código destinado a actividades ilícitas, malware, phishing o para el entrenamiento de modelos de IA competitivos que infrinjan los términos de servicio de los proveedores de LLM subyacentes.
- Usos admitidos: Desarrollo de aplicaciones comerciales, prototipado, creación de herramientas internas y despliegue de infraestructuras web full-stack.

Seguridad y certificaciones

- Seguridad: Los WebContainers de StackBlitz proporcionan un entorno de aislamiento (sandboxing) en el navegador, lo que aumenta la seguridad frente a la ejecución de dependencias maliciosas locales.
- Certificaciones: StackBlitz cuenta con certificaciones SOC 2 Tipo II, lo que acredita estándares elevados en la gestión de la seguridad, disponibilidad e integridad de los datos procesados.

Otros

- Los límites de tokens en los planes gratuitos y Pro pueden provocar que, a mitad de un desarrollo profesional legalmente vinculante (como un portal de transparencia o una pasarela de pagos), la IA deje de funcionar si no se gestiona correctamente el consumo, afectando a la continuidad del servicio de la empresa.

Fuentes consultada:

- <https://stackblitz.com/terms-of-service>
- <https://stackblitz.com/privacy-policy>
- <https://github.com/stackblitz/bolt.new/blob/main/LICENSE.md>
- <https://stackblitz.com/security>
- <https://bolt.new/pricing>

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.