



## Bubble.io

Plataforma no-code full-stack diseñada para emprendedores, startups y agencias que necesitan crear aplicaciones web complejas, SaaS y herramientas internas sin escribir código. Permite gestionar de forma visual bases de datos, lógica de negocio mediante flujos de trabajo e integraciones vía API. Es la solución ideal para lanzar MVPs escalables y digitalizar procesos operativos con total control sobre la interfaz y la experiencia de usuario, reduciendo costes y tiempos de desarrollo.

[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

Bubble es una plataforma de desarrollo "no-code" de tipo full-stack que permite diseñar, desarrollar y hospedar aplicaciones web complejas sin necesidad de escribir código tradicional. Está diseñada para emprendedores que buscan lanzar MVPs (Productos Mínimos Viables), startups que desarrollan software como servicio (SaaS) y empresas que necesitan herramientas internas personalizadas. En el ámbito profesional, se dirige a perfiles con mentalidad lógica y de producto que desean el control total sobre la base de datos, la lógica de negocio y la interfaz de usuario sin depender de un departamento de IT de gran tamaño.

### Principal ventaja profesional

La capacidad de construir una aplicación web completa y escalable (incluyendo bases de datos, lógica de servidor, autenticación de usuarios e integraciones externas) en una sola interfaz visual, reduciendo drásticamente el tiempo de salida al mercado (Time-to-Market) y los costes de desarrollo inicial.

### Para quién no es

No es la herramienta ideal para desarrolladores que requieren control absoluto sobre el código fuente original (no permite exportar el código para ejecutarlo en otros servidores), ni para proyectos que necesiten un rendimiento de computación extrema o aplicaciones móviles que requieran funcionamiento offline nativo avanzado. Profesionales que busquen una solución de "instalar y listo" sin curva de aprendizaje encontrarán la plataforma frustrante.

### funcionalidades clave

- Editor visual de arrastrar y soltar (Drag-and-drop) para el diseño de interfaces responsivas.
- Motor de flujos de trabajo (Workflows) para definir la lógica de negocio mediante eventos y acciones.
- Base de datos integrada y flexible con capacidad para manejar relaciones complejas.
- Conector API propio para integrar cualquier servicio de terceros (RESTful APIs).
- Gestión nativa de usuarios, incluyendo registro, inicio de sesión y niveles de permisos.
- Despliegue y hosting automatizados sobre infraestructura de AWS.
- Tienda de plugins con más de 3.000 complementos para extender funcionalidades.
- Control de versiones y entornos de desarrollo/producción diferenciados.

### Precios

- Versión gratuita: Incluye todas las funciones principales de edición, hosting bajo dominio de Bubble, 50k unidades de carga de trabajo (Workload Units) y marca de agua de la plataforma. Ideal para aprendizaje y prototipado.
- Plan Starter (aprox. 29€/mes): Permite el uso de dominio personalizado, elimina la marca de Bubble, acceso a flujos de trabajo en el backend y soporte por correo.
- Plan Growth (aprox. 119€/mes): Incluye 2 editores simultáneos, múltiples versiones de desarrollo, mayor capacidad de carga de trabajo y retención de logs más extensa.
- Plan Team (aprox. 349€/mes): Hasta 5 editores, sub-aplicaciones, permisos avanzados y soporte prioritario.
- Plan Enterprise: Precio bajo presupuesto para necesidades de infraestructura dedicada y seguridad avanzada.

### Perfil del usuario

- Startups tecnológicas y emprendedores en fase de validación de negocio.
- Departamentos de Operaciones y Producto que necesitan digitalizar procesos internos.
- Agencias de desarrollo No-Code que construyen soluciones para clientes finales.
- Consultores de transformación digital y "Citizen Developers".

### Nivel técnico requerido

- Nivel técnico para uso: Intermedio. Aunque no requiere programación, exige comprender lógica booleana, estructuras de bases de datos y flujos de procesos.
- Nivel técnico para configuración: Bajo-Intermedio. La configuración de dominios y APIs requiere conocimientos básicos de redes y servicios web.
- Competencias necesarias: Pensamiento lógico-estructurado, diseño de experiencia de usuario (UX) básico y gestión de datos.

### Ejemplos de uso profesional

- Creación de Marketplaces (estilo Airbnb o Etsy) con pagos integrados vía Stripe.
- Desarrollo de tableros de gestión interna (CRM o ERP a medida) para equipos comerciales.
- Plataformas de gestión de proyectos con automatizaciones y notificaciones personalizadas.
- Software de suscripción (SaaS) con portales de cliente y gestión de membresías.

#### Uso y distribución

- Versión web: Entorno de desarrollo y ejecución basado íntegramente en el navegador.
- Versión móvil: Permite crear aplicaciones web progresivas (PWA) o envolver la web para su publicación en iOS y Android a través de planes específicos.
- Integraciones:
  - Facilidad de integración: No-code (vía plugins) a Low-code (vía API Connector).
  - API propia: Bubble expone una API para que otras aplicaciones puedan leer o escribir datos en la aplicación creada.
  - Posibilidad de conectar con herramientas como Zapier, Make, OpenAI, Google Suite, Stripe, y cualquier servicio con documentación API.

#### Notas finales

información legal, licencias, contratos

El usuario mantiene la propiedad intelectual sobre el diseño y los datos de su aplicación. Bubble opera bajo un modelo de suscripción mensual/anual; si se deja de pagar el plan, la aplicación deja de ser accesible al público pero los datos pueden ser exportados antes de la cancelación.

#### Otros

Es importante monitorizar las "Workload Units" (unidades de carga de trabajo), ya que el consumo excesivo de estas (por procesos ineficientes o tráfico masivo) puede incrementar los costes operativos mensuales mediante cargos por exceso.

Para más información:

- Sitio web oficial: <https://bubble.io>
- Documentación técnica: <https://manual.bubble.io>
- Planes y precios: <https://bubble.io/pricing>
- Foro de la comunidad: <https://forum.bubble.io>

## CONSEJOS DE IMPLANTACIÓN

### Aplicación profesional

Bubble.io es la plataforma de referencia para el desarrollo de aplicaciones web complejas sin código (No-Code). Es ideal para:

- **Startups y Emprendedores:** Lanzamiento de MVPs (SaaS, Marketplaces tipo Airbnb) en semanas en lugar de meses, reduciendo costes de desarrollo hasta en un 90%.
- **Empresas y PYMES:** Digitalización de procesos internos mediante CRMs, ERPs a medida o portales de cliente que manejan lógica de negocio avanzada.
- **Presupuesto:** Desde un plan gratuito para prototipado hasta planes profesionales entre **69€ y 349€/mes**. Requiere vigilancia del consumo de "Workload Units" (WU) para evitar sobrecostes por tráfico o procesos ineficientes.

### Madurez digital requerida

- **Usuarios y Equipo:** Requiere perfiles con mentalidad lógica. No es necesario saber programar, pero es imprescindible entender conceptos de bases de datos relacionales, condicionales (If/Then) y flujos de procesos.
- **Empresa:** Debe estar preparada para un modelo de **propiedad limitada** (vendor lock-in), ya que la lógica de la aplicación no se puede exportar a otros servidores.

### Plan orientativo de implantación

#### Pasos necesarios y estimaciones

- **Tiempo estimado:** Un prototipo funcional puede estar listo en **15-30 días**. Una aplicación de producción compleja suele requerir de **2 a 4 meses**.
- **Evaluación inicial (Semana 1):** Definición del modelo de datos (tablas y relaciones) y arquitectura de workflows. Es el paso crítico para evitar consumos excesivos de recursos en el futuro.
- **Configuración y Diseño (Semanas 2-6):** Maquetación de interfaces responsivas y configuración de flujos de trabajo. Se recomienda el uso de plantillas profesionales si el diseño no es una prioridad crítica.
- **Integración y Pruebas (Semanas 7-8):** Conexión con APIs externas (Stripe para pagos, OpenAI para IA) y configuración de reglas de privacidad de datos (Privacy Rules).
- **Lanzamiento y Ajuste:** Publicación en dominio propio y monitorización de las unidades de carga de trabajo (WU) para optimizar la eficiencia del backend.

### Necesidades de formación del equipo

La curva de aprendizaje es pronunciada. Se estima que un usuario requiere entre **20 y 40 horas de formación dirigida** (Bubble Academy o bootcamps) para ser autónomo en la gestión de la lógica de negocio y seguridad.

### Perfiles necesarios

- **Perfiles técnicos:** "Citizen Developer" o desarrollador no-code con conocimientos de lógica programática.
- **Personal externo:** Se recomienda un consultor experto para la arquitectura inicial de la base de datos y la optimización del rendimiento, evitando así bloqueos técnicos por falta de escalabilidad.
- **Mantenimiento:** Interno, permitiendo iteraciones rápidas sin depender de un departamento de IT externo.

### Retorno de la inversión (ROI)

- **Tiempos:** Recuperación de la inversión por ahorro de costes de desarrollo tradicional (Full-stack) desde el primer mes de lanzamiento del MVP.
- **KPIs:** Reducción del Time-to-Market, coste por unidad de carga de trabajo (WU) y tasa de adopción de herramientas internas.

### Otros

- **Rendimiento:** Aunque es potente, las aplicaciones pueden presentar tiempos de carga superiores (5-10 segundos) si no están optimizadas. No es apto para apps con cálculos matemáticos masivos en tiempo real o videojuegos.
- **Móvil:** Permite crear PWAs de alta calidad. Para aplicaciones nativas en tiendas (iOS/Android), el constructor nativo está en fase beta (2025-2026), por lo que a menudo se requiere el uso de "envoltorios" (wrappers) externos.

## PREGUNTAS FRECUENTES

---

### ¿Qué es Bubble y para qué perfiles profesionales está diseñado?

Bubble es una plataforma de desarrollo no-code de tipo full-stack que permite la creación de aplicaciones web complejas sin necesidad de código tradicional. Está dirigida a emprendedores, fundadores de startups y equipos de producto u operaciones que necesitan desarrollar software funcional, como MVPs o herramientas internas, manteniendo el control total sobre la base de datos y la lógica de negocio.

### ¿Es posible exportar el código fuente de una aplicación creada en Bubble?

No, Bubble es una plataforma de alojamiento y ejecución propietaria, lo que significa que no permite exportar el código fuente para ser ejecutado en servidores externos. El usuario mantiene la propiedad intelectual sobre el diseño y los datos, pero la lógica de la aplicación depende de la infraestructura de Bubble para funcionar.

### ¿Cómo gestiona Bubble la seguridad y el cumplimiento de la normativa?

La infraestructura de Bubble se apoya en Amazon Web Services (AWS), que cuenta con certificaciones internacionales de seguridad como SOC 2, ISO 27001 y cumplimiento con GDPR (RGPD). La plataforma permite configurar niveles de permisos granulares (Privacy Rules) para asegurar que los datos solo sean accesibles por los usuarios autorizados.

### ¿Qué son las Workload Units (WU) y cómo afectan al coste?

Las Workload Units son la métrica que utiliza Bubble para medir el consumo de recursos (procesamiento de datos, flujos de trabajo, llamadas API, etc.). Cada plan incluye una cantidad determinada de unidades y, en caso de superarlas por procesos ineficientes o tráfico elevado, pueden generarse costes adicionales, por lo que requieren monitorización técnica constante.

### ¿Permite la creación de aplicaciones móviles nativas para iOS y Android?

Bubble está optimizado para aplicaciones web y aplicaciones web progresivas (PWA). Para publicar en tiendas oficiales como Apple App Store o Google Play Store, es necesario realizar una 'envoltura' (wrapping) de la aplicación web mediante servicios externos o plugins, ya que no genera código móvil nativo de forma directa.

### ¿Qué nivel de escalabilidad ofrece para proyectos empresariales?

Bubble permite escalar desde un prototipo hasta aplicaciones con miles de usuarios gracias a su infraestructura en AWS. Sin embargo, para proyectos que demandan un rendimiento de computación extrema o procesamiento de datos masivos en tiempo real, las limitaciones del entorno compartido podrían requerir el salto a un plan Enterprise con capacidad dedicada.

### ¿Es posible integrar servicios externos y APIs de terceros?

Sí, la plataforma cuenta con un 'API Connector' propio que permite conectar con cualquier servicio que disponga de una API RESTful. Además, dispone de una biblioteca de más de 3.000 plugins para integrar herramientas populares como Stripe, Google Suite, OpenAI, Zapier y Make sin necesidad de configuración técnica avanzada.

### ¿Existe una versión gratuita y qué limitaciones tiene?

Sí, dispone de una versión gratuita que incluye las funciones principales del editor y hosting bajo el subdominio de Bubble. Sus principales limitaciones son la inclusión de una marca de agua de la plataforma, la ausencia de flujos de trabajo en el servidor (backend workflows) y la imposibilidad de usar un dominio personalizado.

### ¿Qué sucede con los datos si decido cancelar mi suscripción?

Si se cancela la suscripción, la aplicación deja de estar accesible al público. No obstante, el usuario puede exportar sus datos en formato CSV antes de la cancelación definitiva. La lógica y el diseño de la interfaz permanecen en la plataforma pero quedan inactivos hasta que se retome un plan de pago.

### ¿Qué conocimientos técnicos previos se requieren para usar la herramienta?

Aunque no se requiere escribir código, es necesario un nivel técnico intermedio para comprender conceptos de arquitectura de datos (relaciones entre tablas), lógica booleana, flujos de eventos y el funcionamiento de las peticiones HTTP/APIs si se planean integraciones externas.

## CONTRATOS Y CONDICIONES

### Principales recomendaciones

- Realizar una Evaluación de Impacto en la Protección de Datos (EIPD) antes del despliegue, ya que la plataforma centraliza toda la infraestructura y lógica de negocio.
- Configurar estrictamente los "Privacy Rules" en el editor de datos; por defecto, los datos pueden ser accesibles si no se definen reglas de visibilidad por perfil de usuario.
- Suscribir un Data Processing Addendum (DPA) con Bubble Group, Inc. para formalizar la relación de encargado de tratamiento según el RGPD.
- Implementar un sistema de copias de seguridad externo si la continuidad de negocio es crítica, ya que no se puede exportar el código fuente para ejecutarlo en otros servidores (vendor lock-in).
- Verificar que los plugins de terceros instalados desde el marketplace cumplan con los mismos estándares de seguridad, ya que pueden tener acceso a los datos de la aplicación.

### Privacidad y protección de datos

- **Responsabilidades:** La empresa española actúa como Responsable del Tratamiento y Bubble Group, Inc. como Encargado del Tratamiento. La empresa es responsable de la configuración de permisos y la captura lícita de datos.
- **Ubicación de los datos:** Los datos se alojan por defecto en la infraestructura de AWS (Amazon Web Services) en la región de Estados Unidos (Norte de Virginia). Solo los planes Enterprise permiten elegir regiones dentro de la UE (como Frankfurt o Dublín).
- **Transferencia internacional:** Existe una transferencia internacional de datos a EE.UU. Se basa en las Cláusulas Contractuales Tipo (SCCs) incluidas en su DPA y en el marco del Data Privacy Framework (DPF) de la UE-EE.UU., en el cual Bubble Group, Inc. está certificado.
- **Derechos ARCO:** La plataforma permite crear flujos de trabajo de backend para que los usuarios finales ejerzan sus derechos (acceso, rectificación, supresión y portabilidad) de forma automatizada.

### Propiedad intelectual

- **Propiedad de datos:** La empresa española retiene la propiedad total de todos los datos introducidos por sus usuarios en la aplicación.
- **Propiedad del resultado:** La empresa es propietaria del diseño visual, los flujos de trabajo e interfaces creados. Sin embargo, no posee la propiedad del código subyacente que ejecuta la plataforma (instrucciones del motor de Bubble), el cual es propiedad de Bubble Group, Inc. y se cede bajo licencia de uso.
- **Exportación:** En caso de finalización del contrato, el usuario puede exportar los datos en formato CSV/JSON, pero no puede exportar el código de la aplicación para replicarla en otro proveedor.

### Usos y prohibiciones

- **Usos prohibidos:** Actividades ilegales, distribución de malware, procesamiento de datos de tarjetas de crédito sin cumplimiento PCI (se debe usar Stripe o similares), hosting de contenido infractor de copyright o actividades que sobrecarguen la infraestructura de forma malintencionada.
- **Usos admitidos:** Desarrollo de aplicaciones SaaS, herramientas internas corporativas, marketplaces y MVPs comerciales siempre que se respete la política de uso aceptable.

### Seguridad y certificaciones

- **Seguridad:** Cifrado de datos en tránsito (TLS 1.2+) y en reposo (AES-256). Autenticación de dos factores (2FA) disponible para los editores de la aplicación.
- **Certificaciones:** Bubble cuenta con certificación SOC 2 Tipo II. La infraestructura subyacente (AWS) cuenta con ISO 27001 y cumplimiento SOC. No es compatible de forma nativa con estándares HIPAA o PCI-DSS de nivel 1 sin configuraciones específicas en planes Enterprise.

### Otros

- **Modelo de suscripción:** El cese del pago implica la suspensión del servicio y la inaccesibilidad de la aplicación. Es vital mantener un método de pago válido para evitar la caída de herramientas críticas de la empresa.
- **Workload Units (WU):** El cumplimiento operativo depende de la monitorización de estas unidades; un pico de tráfico no previsto puede paralizar el servicio si no se tiene configurado el pago por uso.

### Fuentes consultada:

- [Términos de servicio de Bubble](#)

- [Addendum de Procesamiento de Datos \(DPA\)](#)
- [Centro de Privacidad y Seguridad](#)
- [Certificado Data Privacy Framework \(DPF\)](#)
- [Documentación sobre cumplimiento SOC 2](#)

### 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.