

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO CON LA TECNOLOGÍA BPM NO-CODE (SIN PROGRAMACIÓN).

¿QUÉ ES AURAQUANTIC?

AuraQuantic es una plataforma de software empresarial, diseñada para que los usuarios de negocio creen sus aplicaciones empresariales de forma rápida y sencilla, usando poco o nada de código de programación

AuraQuantic es un sistema de gestión de procesos que permite automatizar sin necesidad de programación, combinando la agilidad de la tecnología BPM (Business Process Management) y la exclusiva tecnología No-Code, para la coordinación y automatización de procesos en entornos de integración, innovación y diseño intuitivo, permitiendo transformar de principio a fin, todas las operaciones de negocio de forma sencilla.

De esta forma, incrementa la eficiencia operativa, reduce costos, permite incrementar el volumen de trabajo reduciendo los errores involucrando a las personas oportunamente y midiendo su desempeño con un muy alto nivel de seguridad.



¿QUÉ ES BPM

Por sus siglas en inglés, (Business Process Management), la **Gestión de Procesos de Negocio** es una metodología de trabajo utilizada tanto por grandes empresas como pymes, que mejora el desempeño y la optimización de los procesos de una organización.

La Gestión de Procesos consiste en diseñar, ejecutar, analizar y optimizar los procesos productivos de una organización, a partir de un software BPM, la cual incorpora una interfaz visual con componentes ya predefinidos para mejorar la experiencia de usuario en la gestión de procesos de negocio.

La BPM de AuraQuantic se ejecuta en tres sencillas fases: 1. Dibujar su diagrama. 2. Definir los atributos de los objetos del diagrama. 3. Ejecutar el proceso.







CREACIÓN DE APLICACIONES SIN CÓDIGO

La creación de aplicaciones sin código permite desarrollar aplicaciones no code, desde un editor visual. Una forma rápida, sencilla y eficaz de crear aplicaciones profesionales, tanto para los desarrolladores más experimentados, como para los usuarios de negocio sin conocimientos de lenguaje de programación.

¿Qué problemas soluciona el desarrollo de aplicaciones sin código?

- Desarrollo de aplicaciones lento y costoso.
- Escasez de profesionales de TI con formación en programación.
- Software que no se ajusta a su propósito.

 <p>Cálculos con datos</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realiza cálculos matemáticos ✓ Ingresa valores por condiciones ✓ Obtiene el resultado de reglas de negocio ✓ Mapea y convierte valores entre matrices de datos 	 <p>Estructuras de datos</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Crea estructuras de datos maestros y para procesos ✓ Actualiza cálculos realizados en matrices de datos ✓ Crea relaciones entre fichas relacionales 	 <p>Creación de documentos</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Crea documentos y sus contenidos ✓ Firma documentos ✓ Convierte a PDF ✓ Imprime documentos 	 <p>Almacenamiento de documentos</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ingresa documentos según etiquetas ✓ Traspasa documentos entre repositorios
--	--	--	---

Características más relevantes de la solución:

- **Aplicaciones de negocio más rápidas.** La plataforma más completa para crear las soluciones empresariales que impulsan la Transformación Digital.
- **Interfaces atractivas.** En múltiples dispositivos, proporcionando la mejor experiencia de usuario (UX). Realiza cambios sobre la marcha.
- **Incorpora un diseñador visual** de modelos y puede importar distintos esquemas de datos.
- **Gobernanza de aplicaciones.** Gestiona derechos de acceso. Recopila metadatos de la aplicación. Supervisa el rendimiento de la aplicación. Genera notas personalizadas para profesionales / desarrolladores. Controla acceso basado en roles a datos y servicios. Permite múltiples profesionales / desarrolladores para una sola aplicación y en toda la plataforma.
- **Análisis de negocio.** La organización está capacitada para realizar análisis precisos y actuar de forma inteligente aprovechando la información empresarial.

- **API REST, API SOAP, API DLL.**
- **Constructor de conectores.** Conectores con servicios de inteligencia artificial (IA) y de servicio de automatización robótica de procesos (RPA). Conectores de bases de datos externas y de servicios web REST y SOAP. Adapters Servers, ejecución de scripts y procedimientos almacenados. Microsoft Office 365, Google Suite, SAP.
- **Crea aplicaciones de negocio más rápido.** El tiempo destinado al desarrollo de aplicaciones se reduce en más de un 50%, gracias a los automatismos nativos incluidos en la plataforma.
- **Notificaciones instantáneas.** Conoce el estado de sus proyectos en tiempo real y realiza un seguimiento de lo que realmente importa.
- **Informes en tiempo real.** Ofrece un control total de la información, obteniendo una mejor visión general del desempeño de sus empleados.



Creación de fichas

Crea automáticamente fichas de clientes, distribuidores, proveedores, sus contactos y de cualquier otra ficha personalizada.



Notificaciones

Tanto internas como externas, se envían mediante: tarea de AuraQuantic, email, SMS, app móvil de AuraQuantic y cualquier otro sistema externo como WhatsApp.



Comunicación entre procesos

Estos automatismos se ubican en los puntos en los que se desea que un proceso comunique con otro proceso y le transfiera datos.



Conexión con software externo

Algunos ejemplos de conectores para aplicaciones populares son: Microsoft 365, Salesforce, SAP, DocuSign o Google Suite.

Beneficios tangibles:

- **Incrementa la eficiencia** operativa, reduce costos.
- Permite incrementar el volumen de trabajo reduciendo los errores, involucrando a las personas oportunamente y midiendo su desempeño con un muy alto nivel de seguridad.
- **Permite una real transformación digital** en la empresa, la preservación del conocimiento, el análisis de desempeño y retorno de inversión con miras a la eficiencia de los distintos procesos empresariales.
- **Permite a las empresas modelizar, implementar y ejecutar procesos** de cualquier naturaleza, permitiendo mayor flexibilidad, mayor automatización y potencia, sin necesidad de programación.
- **Automatiza las operaciones**, optimizando la productividad.
- **Cuenta con más de 50 conectores integrados.**
- **La organización está capacitada** para realizar análisis precisos y actuar de forma inteligente aprovechando la información empresarial.
- **Optimización de personal.** Permite completar las tareas manuales sin errores, favoreciendo la productividad, satisfacción de los empleados y gestión de la carga de trabajo.
- **Flexibilidad ante los cambios.** Reduce los tiempos de programación y de pruebas, aplicando los cambios en poco tiempo.
- **Control de acceso** basado en roles a datos y servicios para el desarrollo de aplicaciones.
- **Múltiples profesionales/desarrolladores** para una sola aplicación y en toda la plataforma.

BENEFICIOS DE AUTOMATIZAR FLUJOS DE TRABAJO EN EL ENTORNO EMPRESARIAL



Incremento de la eficiencia y productividad

El software para automatizar flujos de trabajo AuraQuantic permite completar las tareas manuales sin errores, favoreciendo la productividad, satisfacción de los empleados y gestión de la carga de trabajo.



Mejora continua de los procesos

Facilita la monitorización de todos los procesos e identificación de las áreas de mejora. La calidad y transparencia de los procesos aumenta y se reducen los tiempos de procesamiento y costes.



Reducción de riesgos y vulnerabilidades

La creación de reglas en los flujos de trabajo automatizados garantiza el cumplimiento de las normativas legales y políticas internas, reduciendo el riesgo de fraude.

¿Qué problemas corrige la automatización de flujos de trabajo?

- Alta tasa de abandono de clientes.
- Procesos manuales costosos, lentos y con errores.
- Desaprovechamiento de personal y otros recursos.
- Dificultad para adaptarse a las demandas de los clientes.
- Cuellos de botella en los flujos de trabajo.