



La Revolución del Low Code

Transformando el Desarrollo de Software



Editorial

En un mundo cada vez más veloz y digitalizado, donde las actividades y negocios hacen uso de herramientas informáticas, asegurar la calidad del software en el menor tiempo posible se ha convertido en un imperativo para las empresas.

En este contexto, el término Low Code se ha instalado en los últimos años en nuestra industria, haciendo referencia a la implementación de aplicaciones reduciendo al mínimo la utilización de código de programación. Esto permite a los usuarios crear, desarrollar y mantener aplicaciones en distintos dispositivos, de la forma más eficiente que existe.

Su impacto se puede ver en diversas industrias. Desde la automatización de procesos empresariales hasta la creación de aplicaciones móviles y la modernización de sistemas heredados, las plataformas Low Code están permitiendo a las empresas innovar y adaptarse rápidamente.

Por este motivo, en base a nuestros conocimientos y experiencia, el Low Code no es sólo una moda pasajera; es una transformación fundamental en la manera en que desarrollamos software.

Al reducir las barreras de entrada y permitir una mayor participación de diversos actores del negocio, el Low Code nos posibilita acelerar la innovación y mantiene competitivas a las empresas en un mercado en constante cambio.

A medida que las tecnologías continúen evolucionando, es probable que veamos un aumento aún mayor en la adopción de plataformas Low Code, consolidando su lugar como una herramienta esencial en el desarrollo de software moderno.

Ariel Hitner

Delivery Manager Microsoft 365

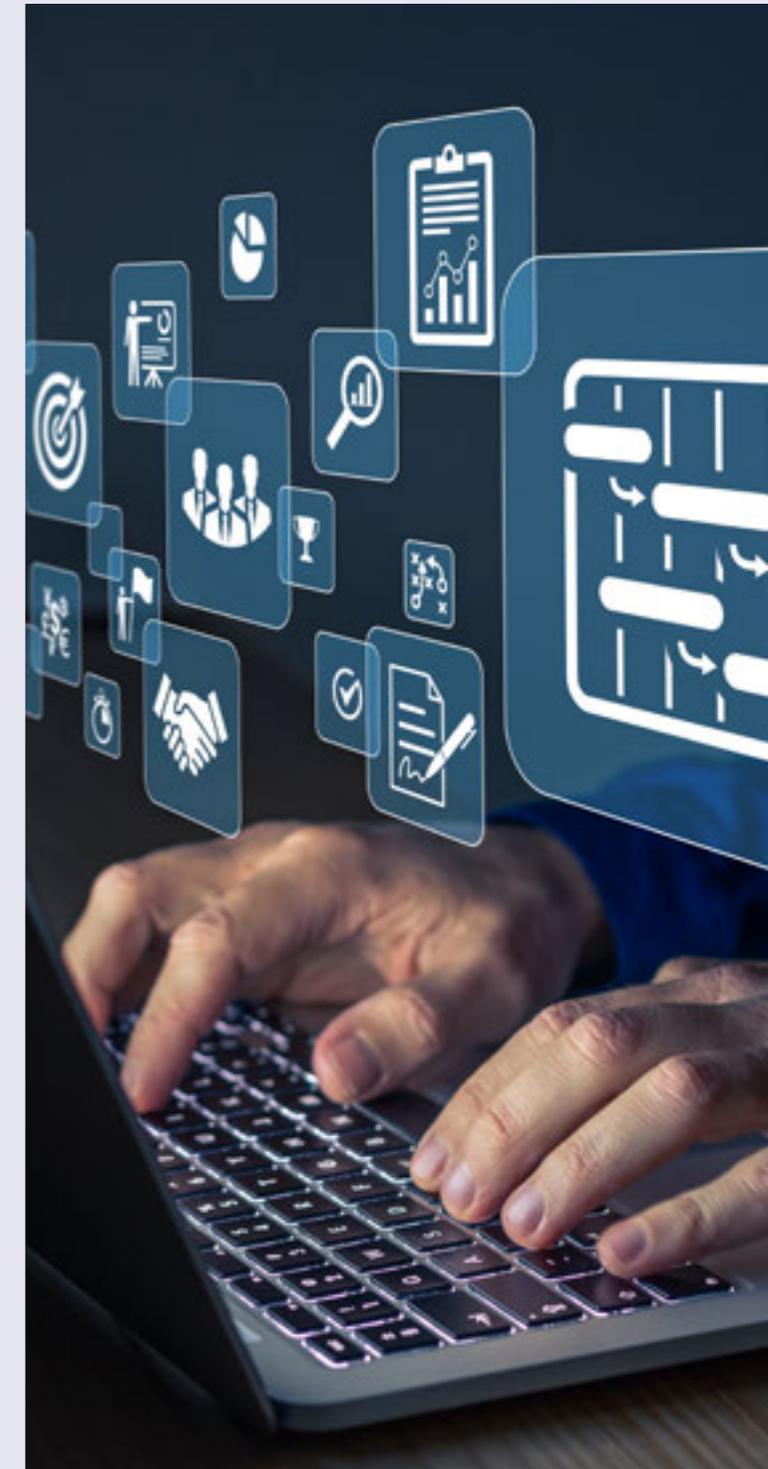
Low Code: definiciones y alcance

El concepto de Low Code ha emergido como una tendencia revolucionaria que está transformando la manera en que las empresas desarrollan software.

Este enfoque permite democratizar el desarrollo de software a partir de la creación de aplicaciones con un mínimo de codificación manual, utilizando entornos de desarrollo visuales y herramientas de “arrastrar y soltar”.

Tradicionalmente, la creación de aplicaciones complejas requería habilidades avanzadas de programación, limitando esta tarea a los desarrolladores profesionales. Sin embargo, con estas plataformas, personas con conocimientos técnicos básicos pueden participar activamente en el desarrollo de aplicaciones.

Elementos de las plataformas Low Code

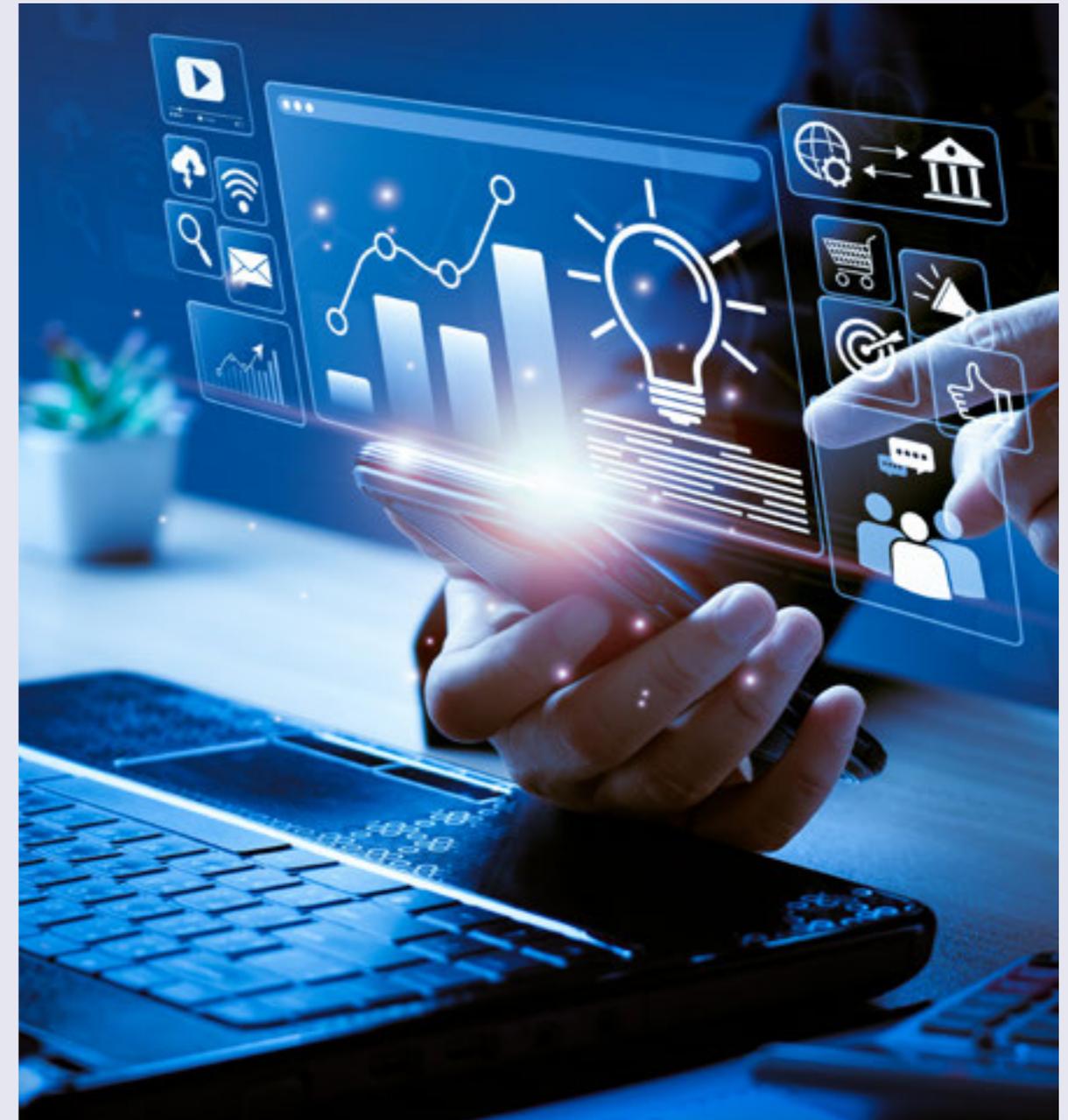


Beneficios y ventajas que presentan las plataformas Low Code:

- ✓ Mayor sencillez
- ✓ Menores costos
- ✓ Mayor velocidad
- ✓ Más flexibilidad
- ✓ Mejor integración
- ✓ Más escalabilidad
- ✓ Uso de WYSIWYG
- ✓ Mayor agilidad

70% de las nuevas aplicaciones que se construyan para 2025 será con el uso de tecnologías **Low Code / No Code**, según Gartner.

\$14.3 es la proyección, en **billones de dólares**, en la que se expandirá el mercado de Low Code para 2025 (con un CAGR de 26.4%).



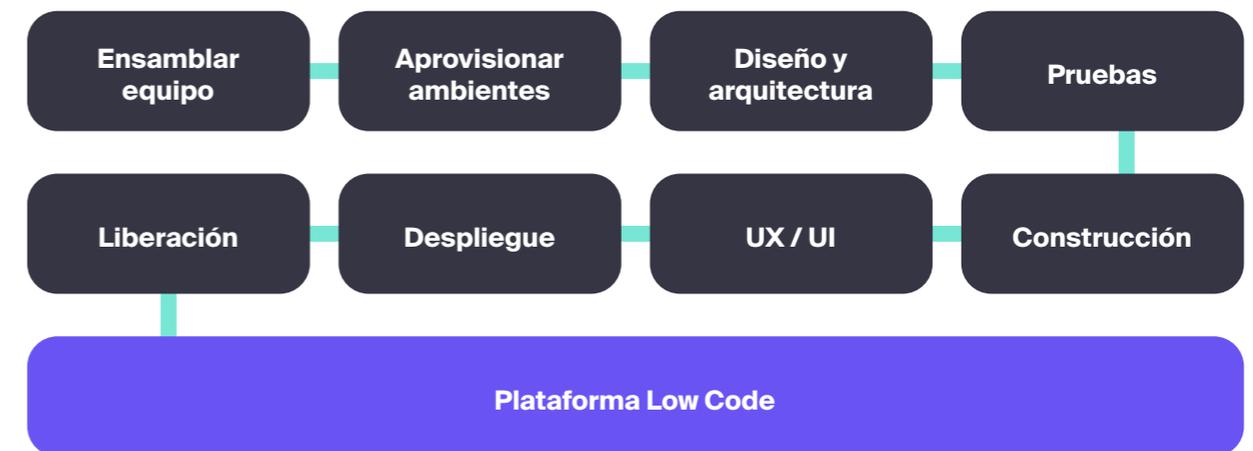


Softtek como aliado de tu transformación

El diferencial de optar por nuestro equipo de expertos.

Te ayudamos a automatizar tus procesos empresariales complejos en menos tiempo, mejorando la eficiencia operativa y reduciendo errores.

Desde Softtek contribuimos a que todo este proceso se desarrolle de la manera más sencilla y rápida posible, a través de un esquema de trabajo que incluye:



Nuestros servicios

Softtek como aliado en tu transformación empresarial.

Consultoría especializada

Análisis y evaluación del estado actual de implementación y adopción para acompañar los primeros pasos de las organizaciones.

Formación de perfiles y recursos con enfoque en las mejores prácticas.

Servicio Administrado Low-Code

Construimos las soluciones que el cliente necesita poniendo a disposición nuestro equipo sin staff fijo.

El cliente define y administra sus necesidades y Softtek las construye.

Aceleración digital

Ideación de soluciones.
Desarrollo de prototipos y PoC.

Construcción de aceleradores Low Code con enfoque en las necesidades de cada industria.

Servicio flexible basado en **horas**.



Aplicaciones que usamos y sus alcances

Softtek como aliado en tu transformación empresarial

Appian: automatización y minería de procesos.

Creación de aplicaciones empresariales rápidas y personalizadas que incluye herramientas para automatización de procesos, gestión de datos, integración multicanal, escalabilidad y seguridad, facilitando la construcción de soluciones sin necesidad de codificación extensiva.

Diseño

Inclusión de templates. para facilitar el diseño.

Escalabilidad

Fácil incorporación de mejoras.

Integración

Integración con diferentes sistemas externos.

Mailing

Automatización del envío de correos electrónicos.

Multiplataforma

Acceso a las aplicaciones desde diferentes dispositivos.

Ágil

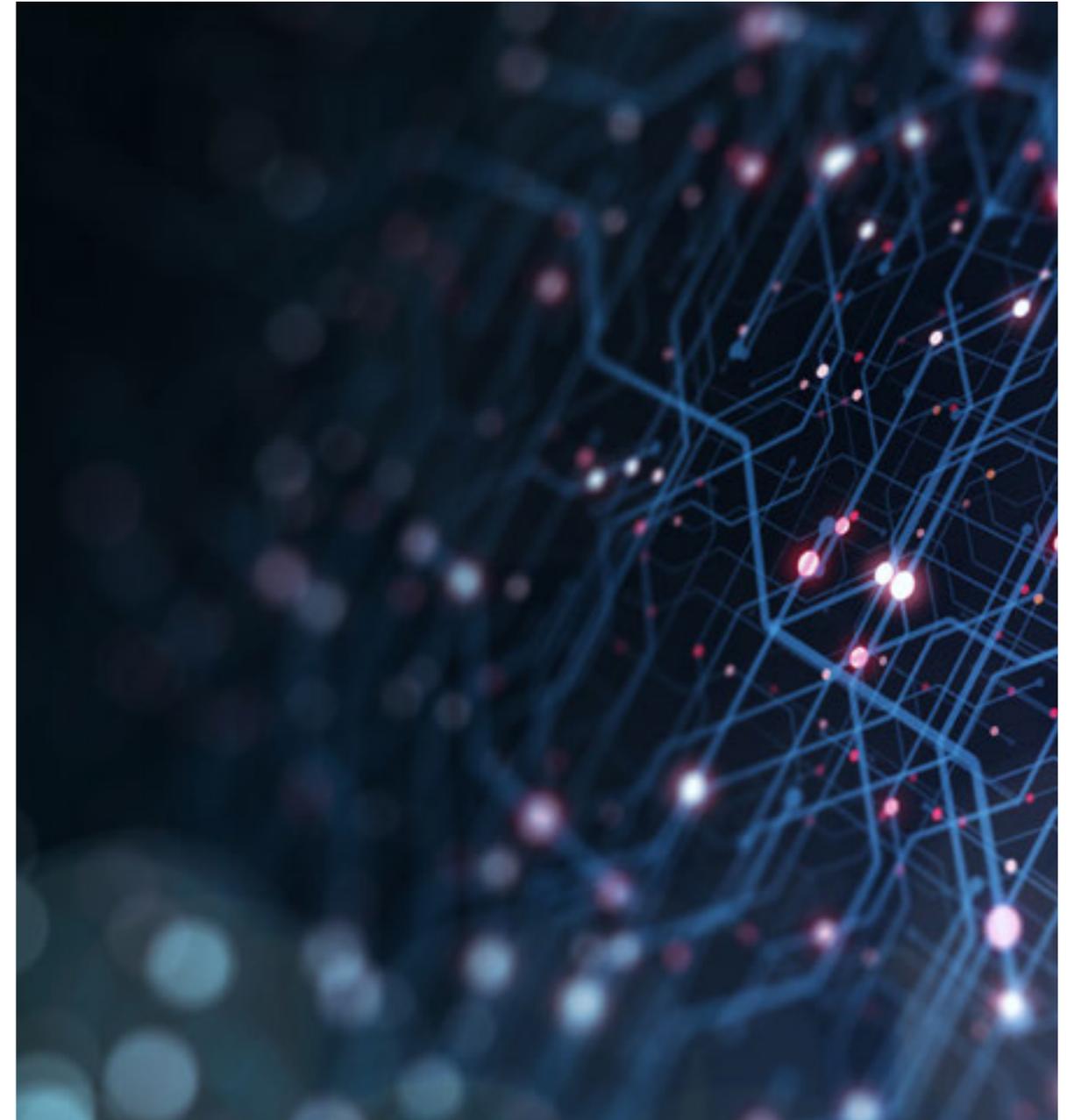
Rápido aprendizaje y de interfaz intuitiva.

Minería de procesos

Estadísticas y resultados del rendimiento de los procesos.

Seguridad

Inclusión de templates. para facilitar el diseño.



Aplicaciones que usamos y sus alcances

Softtek como aliado en tu transformación empresarial

Power Platform: la Suite Low Code de Microsoft.

Configuración de usuarios y grupos, ajustes de seguridad y permisos, integración de apps con Power Platform, configuración de sitios de SharePoint o equipos de Teams, migración entre entornos de SharePoint.

Power Apps: análisis de requisitos, elección correcta de backend, creación de MVP, desarrollo de aplicaciones de lienzo o basadas en modelos, implementación de lógica de negocio, despliegue de aplicación en distintos entornos (Dev, QA, PRD), configuración de permisos y accesos, formación a administradores y/o usuarios finales, implementación de aplicaciones de nuestro catálogo como acelerador.

Power BI: identificación de fuentes de datos relevantes, definición de métricas clave y requisitos del informe, creación de informes interactivos, diseño de paneles personalizados, conexión y transformación de datos para implementar modelos de datos eficientes, desarrollo de apps, despliegue de informes y dashboards en distintos espacios de trabajo, configuración de actualización automática de datos.

Power Automate: identificación de procesos susceptibles a la automatización, desarrollo de flujos sencillos y complejos (desde simples aprobaciones a integraciones complejas con otros sistemas), despliegue de flujos mediante soluciones y pasajes de ambientes.

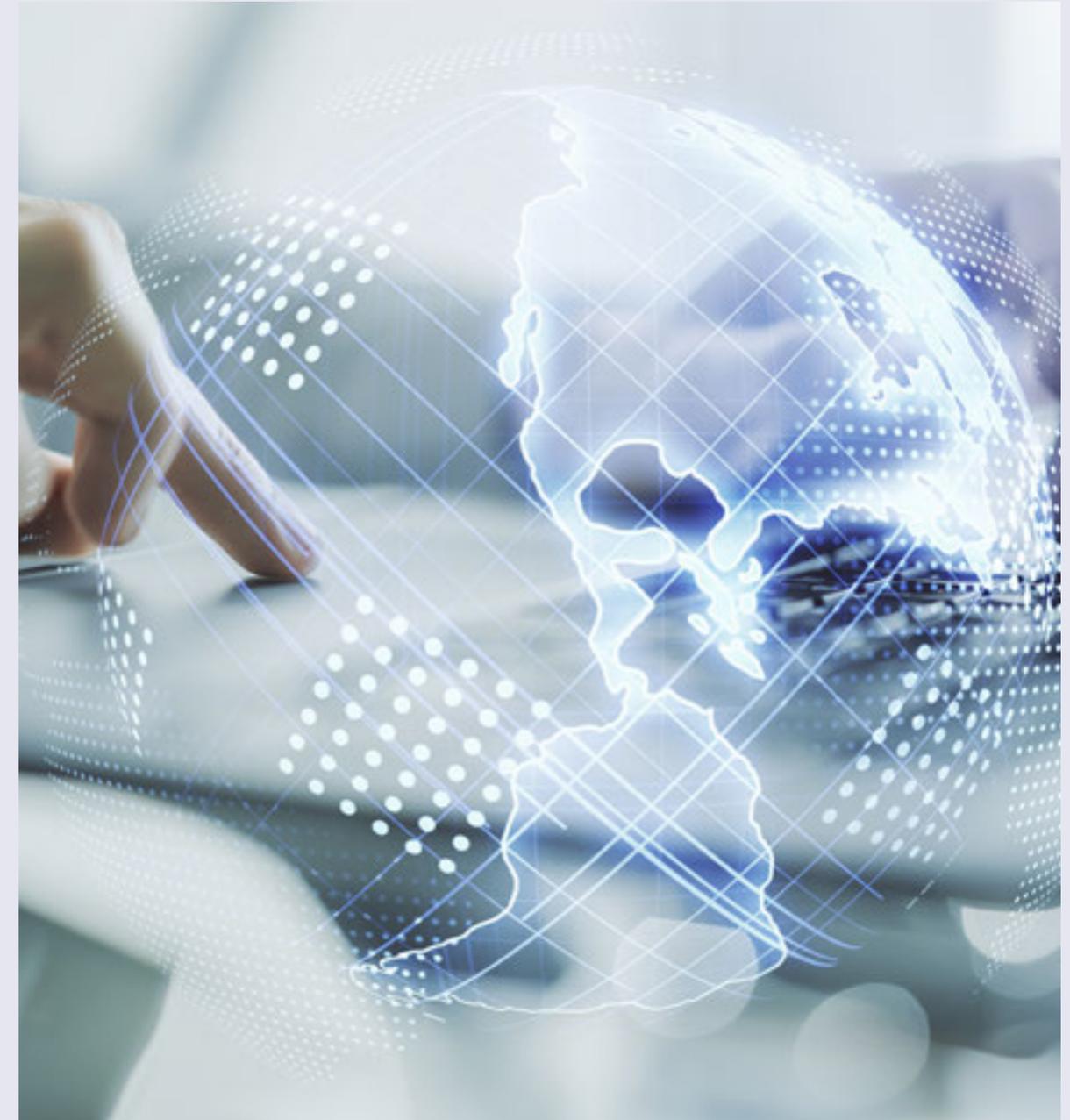
Power Pages: variedad de plantillas adaptables a las necesidades específicas de cada negocio, experiencia de diseño intuitiva y visual, permitiendo a los usuarios arrastrar y soltar elementos para construir sus páginas, soluciones integradas que garantizan seguridad y gobernanza.

Nuestro valor agregado

- ✓ Metodologías ágiles en todo el proceso de desarrollo.
- ✓ Buenas prácticas de desarrollo, manejo de soluciones y migración entre entornos.
- ✓ Workshop e implementación de gobierno sobre Power Platform.
- ✓ Catálogo de aplicaciones, aceleradores y MVP.
- ✓ Experiencia en integración con sistemas externos como Success Factors, ERP SAP y Jira.



Proponemos una metodología de trabajo, basada en Scrum, con interacciones cada dos semanas, partiendo de MVP para cada aplicación a implementar.



softtek.com

