

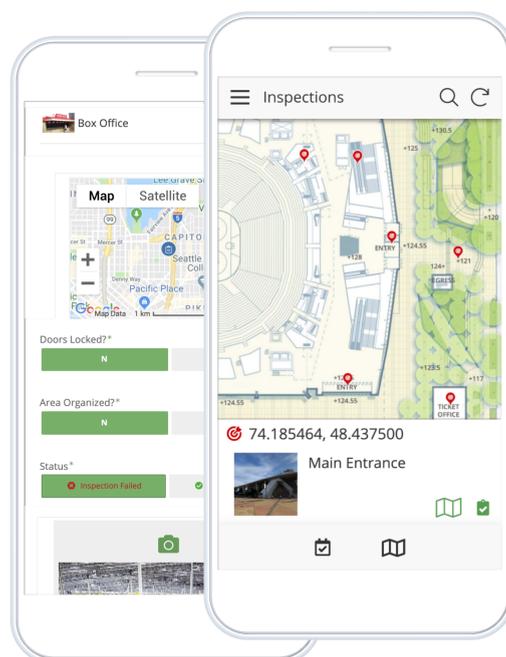


Reimaginamos tu trabajo

Desarrollo de aplicaciones sin codificar

Fuente: [AppSheet Business Uncoded](#)

El desarrollo de software está cambiando y la dependencia de proveedores de terceros está disminuyendo. Hoy las empresas invierten más de \$250 mil millones anuales en software propio pero, este recurso suele ser intensivo e ineficiente. Esto se debe generalmente, a que las empresas continúan confiando en modelos de desarrollo tradicionales que requieren de codificación, revisión de procesos y de desarrolladores expertos.



Transformación Digital

La transformación digital en organizaciones de todos los tamaños permite que las empresas puedan crear software exponencialmente más rápido y con menos dinero que un software o codificación tradicional.

Los profesionales no técnicos utilizan plataformas sin código para crear aplicaciones sin escribir ningún código. En una verdadera plataforma sin código, el creador puede concentrarse en generar aplicaciones efectivas y que se alineen con las necesidades de su organización.

Crecimiento y evolución

Productividad

Una aplicación sin código puede aumentar la productividad, simplificando la entrada de datos, la gestión de tareas e inventario y los proyectos de todos los equipos.

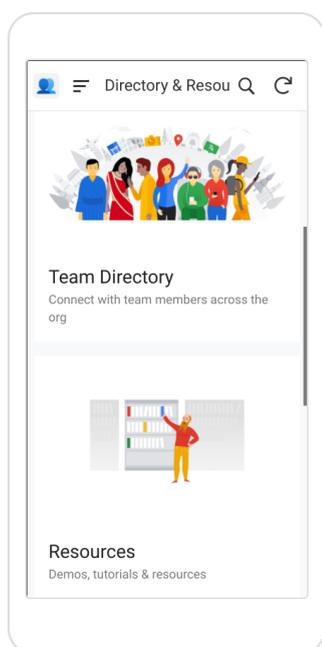
Hoy es posible que los empleados creen e implementen fácilmente una aplicación de gestión empresarial para hacer su trabajo, en mucho menos tiempo que lo que llevaría un software tradicional. Esto provoca además que se sientan empoderados, frente a un trabajo rutinario, gracias a su capacidad de digitalización y automatización. Permitiendo seguir adelante con otras tareas de mayor interés para cada uno de ellos.



• Seguridad

Todas las aplicaciones sin código cuentan con elementos y protocolos fundamentales para garantizar a cada industria la seguridad de sus datos y ofrecer mecanismos integrados para evitar la muestra de datos confidenciales o el ingreso de usuarios no autorizados. Los administradores o departamentos de TI pueden además establecer normas para que los usuarios no infrinjan las pautas de cumplimiento.

• Medioambiente



Cada vez más, vemos cómo las industrias altamente reguladas, como por ejemplo las de la Salud, dejan atrás sus procesos basados en papel reemplazándolos por teléfonos inteligentes y tabletas para facilitar la entrada de datos, el almacenamiento y el acceso inmediato a los registros de todos sus socios o beneficiarios.

Trabajadores involucrados

Existen muchos tipos de trabajadores profesionales, en numerosos entornos, que suelen estar involucrados en el desarrollo de plataformas y aplicaciones sin código. Los administradores de empresas suelen confiar en ellos para crear software. Estos suelen ser:

- **Dueños de procesos:** Empleados, como gerentes de proyectos, que están en condiciones de encabezar el desarrollo de aplicaciones
- **Decisores:** Ejecutivos que tienen la visión y el poder para dar luz verde al desarrollo de aplicaciones sin código
- **Usuarios finales:** Empleados que se beneficiarán del uso diario de estas aplicaciones
- **Operadores:** Técnicos de fabricación que supervisan máquinas y sistemas complejos
- **Gerentes de Ventas o Marketing:** Empleados que gestionan varios proyectos o equipos en simultáneo
- **Gerentes de campo:** Gerentes de construcción y servicios públicos con equipos distribuidos, plazos ajustados e inventarios complejos
- **Ejecutivos:** C-levels que manejan agendas complicadas, comunicaciones diarias, diferentes proyectos, etc.



- **Emprendedores:** Propietarios de pequeñas y medianas empresas que supervisan sus propias operaciones, replican y escalan los procesos comerciales, realizan un seguimiento del progreso y administran las expectativas de los clientes.

Rubros y áreas más beneficiadas

• Construcción

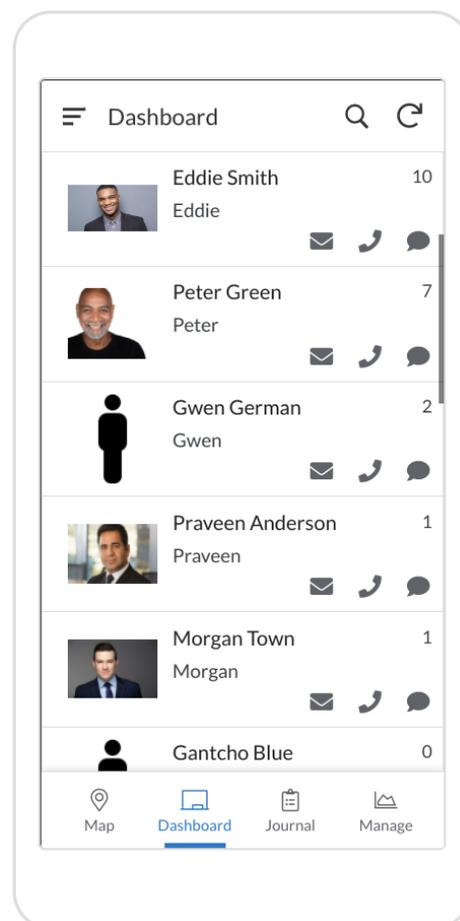
Utilizan plataformas sin código para Crea aplicaciones sin código para capturar en tiempo real datos del campo, administran listas de tareas pendientes, ejecutar informes personalizados, realizar seguimiento de la seguridad, inspecciones, proyectos y lograr una contratación y subcontratación mucho más rápida.

• Petroleo y Energía

La industria petrolera también se está alejando lentamente de los sistemas de gestión del papel. Sus proveedores, socios, fabricantes y transportes necesitan trabajar juntos y comunicarse fluidamente y los proyectos relacionados con la energía solar, eólica e hídrica requieren de un seguimiento avanzado de los equipos y una supervisión del rendimiento en tiempo real, por eso, este tipo de aplicaciones juegan un papel muy importante para su desarrollo.

• Industrias

Las fábricas, generalmente ruidosas y ajetreadas, dificultan la comunicación de los equipos para registrar datos o realizar inspecciones. Es así que muchos fabricantes ya están utilizando aplicaciones para mejorar todo tipo de operaciones dentro de sus instalaciones.



Área	Servicio	Ejemplos
Operaciones	Instalaciones médicas, fábricas, construcción. Los lugares de trabajo deben ser organizados, con soluciones digitales que permitan una comunicación gestionable rápidamente y con una sincronización completa en toda las instalaciones.	Programación de pacientes, coordinación de transporte, turnos, notas, gestión de paciente y cliente, gestión empresarial, notificación de incidentes, seguimiento de temas de seguridad.
Servicio al Cliente	Las plataformas sin código pueden potenciar un negocio para gestionar todos los aspectos relacionados con una experiencia de cliente/ CX fluida.	Inspección y rotación de habitaciones de hotel, control del backend, estacionamiento, clima, alertas de seguridad, respuestas de emergencia, chatbots.
Control de procesos	Las instalaciones de fabricación tienen muchas partes móviles que requieren de seguimiento para garantizar el control de calidad.	Inspecciones de seguridad, de calidad, inventario, órdenes de trabajo.
Administración de RRHH	Los gerentes de recursos humanos realizan el seguimiento de gran cantidad de documentos, coordinan eventos, gestionan contrataciones y mucho más. Y, el software que utilizan a menudo, carece de la personalización necesaria para gestionar la exclusividad de una empresa.	Presentador de currículums, seguimiento de beneficios, disciplina, arreglos de viaje, planificación de eventos, notificación de cumpleaños y vacaciones, rastreador de entrevistas y candidatos.

¿Cómo aplicarla para su empresa?

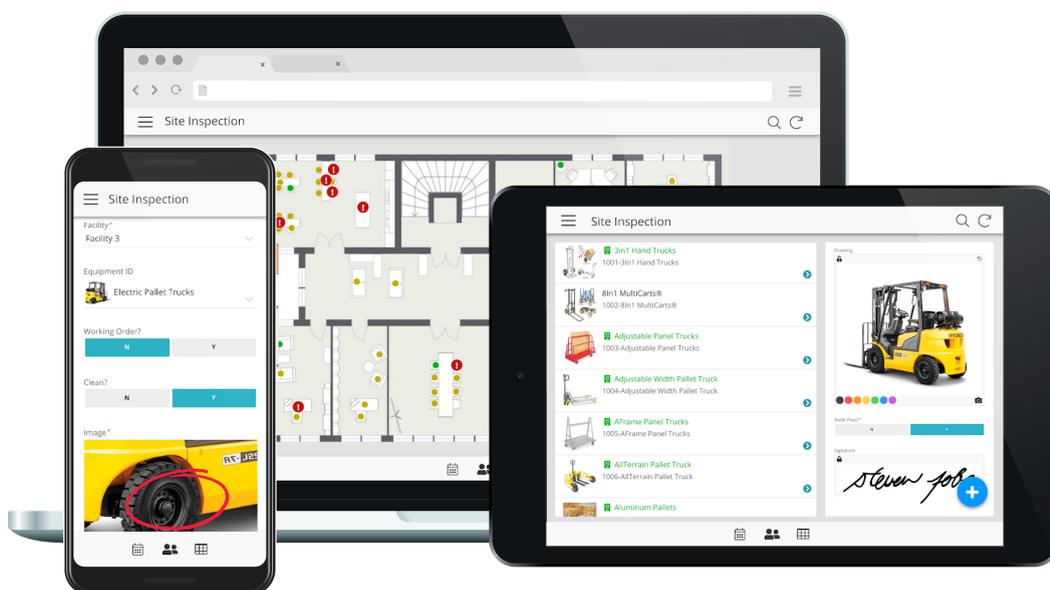
Una plataforma sin código puede usarse, por ejemplo, como experimento para observar cómo varios departamentos de una empresa responden a las aplicaciones, ayudándole a implementarlas de forma segura y responsable, ya sea que exista o no un plan de transformación digital. El desarrollo sin código no requiere de mucho y se puede escalar a medida que los proyectos y su empresa se expanden.



Google Cloud AppSheet



Google Cloud AppSheet, es una de las plataformas de desarrollo sin código líder de la industria. Y ahora que seguramente ya estás pensando en todas las aplicaciones que podés crear para mejorar tu trabajo. Podés comenzar a desarrollarlas con tus datos propios o copiando y personalizando una de las aplicaciones de muestra que Google Cloud AppSheet pone a disposición para ayudarte.



Como habrás notado, cualquier empresa global, multisitio o familiar, independientemente de su tamaño o restricción presupuestaria, puede beneficiarse de esta innovación en el desarrollo de aplicaciones sin codificar.

¿Qué esperas para innovar con estos desarrollos dentro de tu empresa?

¡Escribinos a trabajoremoto@meriti.net para que podamos asesorarte!

