

The background of the slide is a deep blue, textured surface resembling water. On the right side, there are several white ice floes. One large, irregular ice floe is at the top right. Below it, two puzzle pieces are visible, partially submerged. The puzzle pieces are white and have the characteristic interlocking shape. The overall image conveys a metaphor of fitting together different components, like SAP MDG and Winshuttle Foundation, to solve a problem or manage data.

DONDE SAP® MDG Y WINSHUTTLE FOUNDATION ENCAJAN

en la gestión de datos SAP y
la cartera de automatización

WINSHUTTLE®

A quién va dirigido este libro electrónico y por qué debería leerlo

En las empresas, los equipos se encuentran bajo presión para ir más rápido, reducir los errores y el riesgo, y ser más eficientes. Si su responsabilidad es contribuir a que el negocio alcance estos objetivos y saque el mayor partido de la inversión en SAP ERP, este libro electrónico es para usted.

Hablaremos de cómo obtener el mayor rendimiento de unos recursos de TI de SAP y un presupuesto limitados al escoger la solución correcta para la tarea en cuestión. Asimismo, conoceremos dónde encajan mejor tanto el producto SAP MDG como Winshuttle Foundation en la gestión de datos SAP y la cartera de automatización de su empresa.

« Las organizaciones creen que la baja calidad de los datos provoca una media de 15 millones de dólares al año en pérdidas».

Blog de Gartner, 2018

SECCIÓN 01	03
SECCIÓN 02	04
SECCIÓN 03	05
SECCIÓN 04	06
SECCIÓN 05	07
SECCIÓN 06	11
SECCIÓN 07	12
SECCIÓN 08	13

TRACE EL RUMBO CORRECTO

Todo lo que digamos sobre la importancia de que los datos maestros de SAP sean correctos es poco. Tanto SAP MDG como Winshuttle Foundation son soluciones excelentes para mejorar la calidad de los datos; incluso se produce cierto solapamiento en algunas capacidades y pueden usarse conjuntamente. Sin embargo, existen diferencias importantes entre ambas soluciones.

La tabla que se muestra en esta página no es una comparación exhaustiva de las características de una y de otra, sino que más bien sirve para que pueda ver qué parte de la solución puede encajar mejor en su cartera de *software* a fin de que pueda trazar el rumbo correcto para las necesidades específicas de su negocio.

	SAP MDG	WINSHUTTLE FOUNDATION
Funciones principales	Gobierno de datos maestros en SAP	Gestión de datos y automatización de procesos de negocio en SAP
Campos gobernados habituales	Campos de datos principales controlados mediante programas de gobierno	Campos de datos principales controlados por programas de gobierno, además de campos regionales o líneas de negocio.
Gestión de reglas empresariales	Centralizado con ERP mediante BRF+	Distribuido (incrustado en los formularios)
Funcionalidad de núcleo centralizada y sindicación de datos	Sí	No
Capacidades de procesos de workflow	Proceso de <i>workflow</i> estándar de SAP	Incluye capacidades de procesos de <i>workflow</i> flexibles. No se necesitan habilidades técnicas de programación.
Habilidades SAP necesarias para crear y modificar soluciones	ABAP, BRF+, WebDynPro (FPM), SAP MDG	Ninguna
Front-end de usuarios del negocio	Formularios web	Formularios web o Microsoft Excel

DINÁMICAS DE IMPLEMENTACIÓN COMUNES

A lo largo de los años, hemos visto a clientes implementar SAP MDG y Winshuttle Foundation de forma tanto simultánea como independiente, según su caso de uso, requisitos, presupuesto y calendario de lanzamiento específicos.



Utilice SAP MDG para gestionar los campos principales en cuatro dominios de la máxima importancia.



Utilice SAP MDG para gestionar los campos principales en cuatro dominios de la máxima importancia y Winshuttle Foundation para encargarse de otros campos pertenecientes a esos dominios, así como de cualquier campo en otros objetos de datos maestros.



Utilice Winshuttle Foundation con el fin de optimizar la recopilación y mejorar la calidad de los datos, sea cual sea su tipo, en el entorno SAP.



MATERIALES PROVEEDORES CLIENTES FINANZAS

Tipo de almacenamiento

Almacenes

Versión de producción

Parámetro de previsión

Envío

Recibos

Lista de materiales

Almacén

Implosión de costes

Condiciones de precios

Coste

Libros de pedidos

Registro de información de compras

Configuración de variantes

Planes de mantenimiento

Centro de trabajo

El *software* Winshuttle permite a los equipos de su negocio mejorar la calidad de cualquier objeto de datos, incluidos los que se ven aquí.

Trabajadores

Activos

Código de términos

Ubicación técnica

Equipo

Planes de mantenimiento

Listas de tareas

PRESTE ATENCIÓN A LOS OBJETOS DE DATOS OCULTOS

Cuando la mayoría de la gente piensa en los datos maestros de SAP, nos vienen a la mente los cuatro dominios principales: materiales, proveedores, clientes y finanzas. Pero estos dominios son solo la punta del iceberg de los datos maestros: si quiere evitar costosos errores posteriores y ayudar al negocio a progresar más rápido, hay muchos más aspectos a los que prestar atención.

SAP MDG incluye «soluciones específicas de dominios listas para ejecutarse»¹ destinadas a materiales, artículos de venta al por menor, clientes, vendedores y activos técnicos. Aunque la solución puede extenderse a otras áreas, es posible que el coste de gestionar otros objetos de datos maestros con SAP MDG resulte prohibitivo.

Winshuttle Foundation es una plataforma específica de SAP para la gestión de datos y la automatización de procesos que le permite mejorar la calidad de los datos y optimizar los procesos en todos los datos maestros. También puede utilizar *software* de Winshuttle para agilizar los procesos relativos a los datos de transacciones, como órdenes de ventas, asientos contables, facturación, notificaciones de mantenimiento y órdenes de trabajo.

¹ Información extraída de la [descripción de la solución](#)

«Ahorramos alrededor de 1,9 millones de dólares al año gracias a que, con Winshuttle, prescindimos de determinada programación y redujimos la carga de trabajo de entrada de datos, así como los costes del acuerdo de nivel de servicio (SLA). Lo más importante es que hemos dado a nuestros usuarios una herramienta que mejora su productividad y la precisión de los datos en nuestros sistemas».

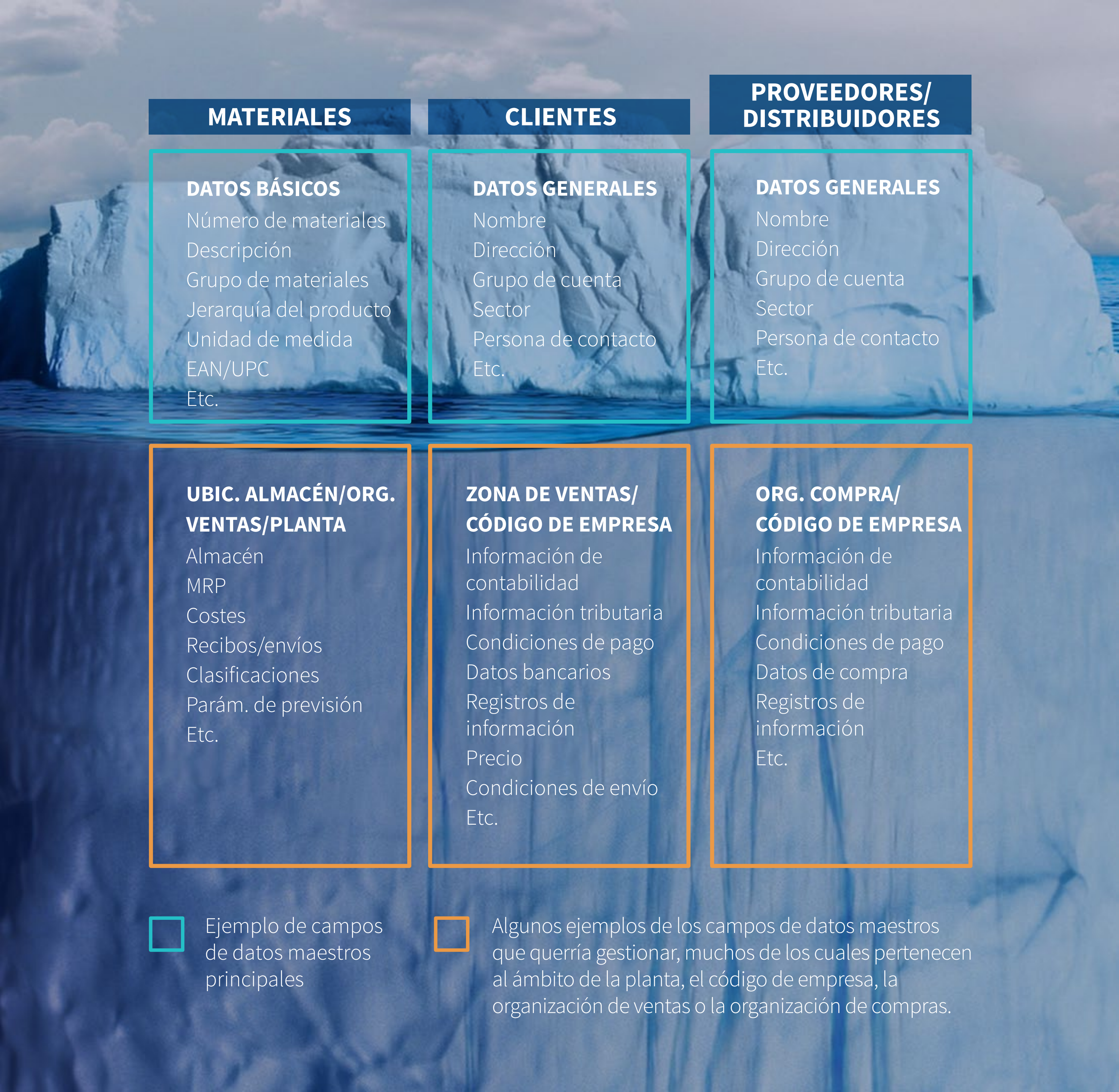
Jefe de procesos de negocio
Centro de excelencia de SAP, Canada Post

NO PERMITA QUE LOS DETALLES HUNDAN EL ESFUERZO INVERTIDO

SAP MDG se ha diseñado para ayudarle a asegurar y almacenar de forma centralizada los campos de datos principales, los cuales a menudo se comparten entre sistemas de registro, como el nombre y la dirección del cliente. Estos campos son una fracción del total de los campos que hay en cualquier objeto de datos. Cualquier pequeño error en estos campos, como la ubicación del almacén o la unidad de medida de los materiales, puede tener consecuencias costosas más adelante.

Aunque puede gestionar cualquier campo con SAP MDG, puede que sea demasiado costoso gobernar todos los datos importantes para el negocio con esa solución. Esto resulta especialmente cierto a la hora de gobernar los datos específicos de planta, empresa o región, en los que hay distintas normas y procedimientos de negocio.

Winshuttle Foundation le permite gestionar cualquier campo de datos maestros en cualquier objeto, además de crear soluciones flexibles que pueden aplicarse a las distintas necesidades de su negocio.



¿CUÁL ES EL OBJETIVO FINAL?

SAP MDG funciona muy bien para gestionar de forma centralizada la creación y el mantenimiento de campos principales en los cuatro grandes dominios de datos maestros, pero eso es tan solo un paso para lograr mejores resultados de negocio.

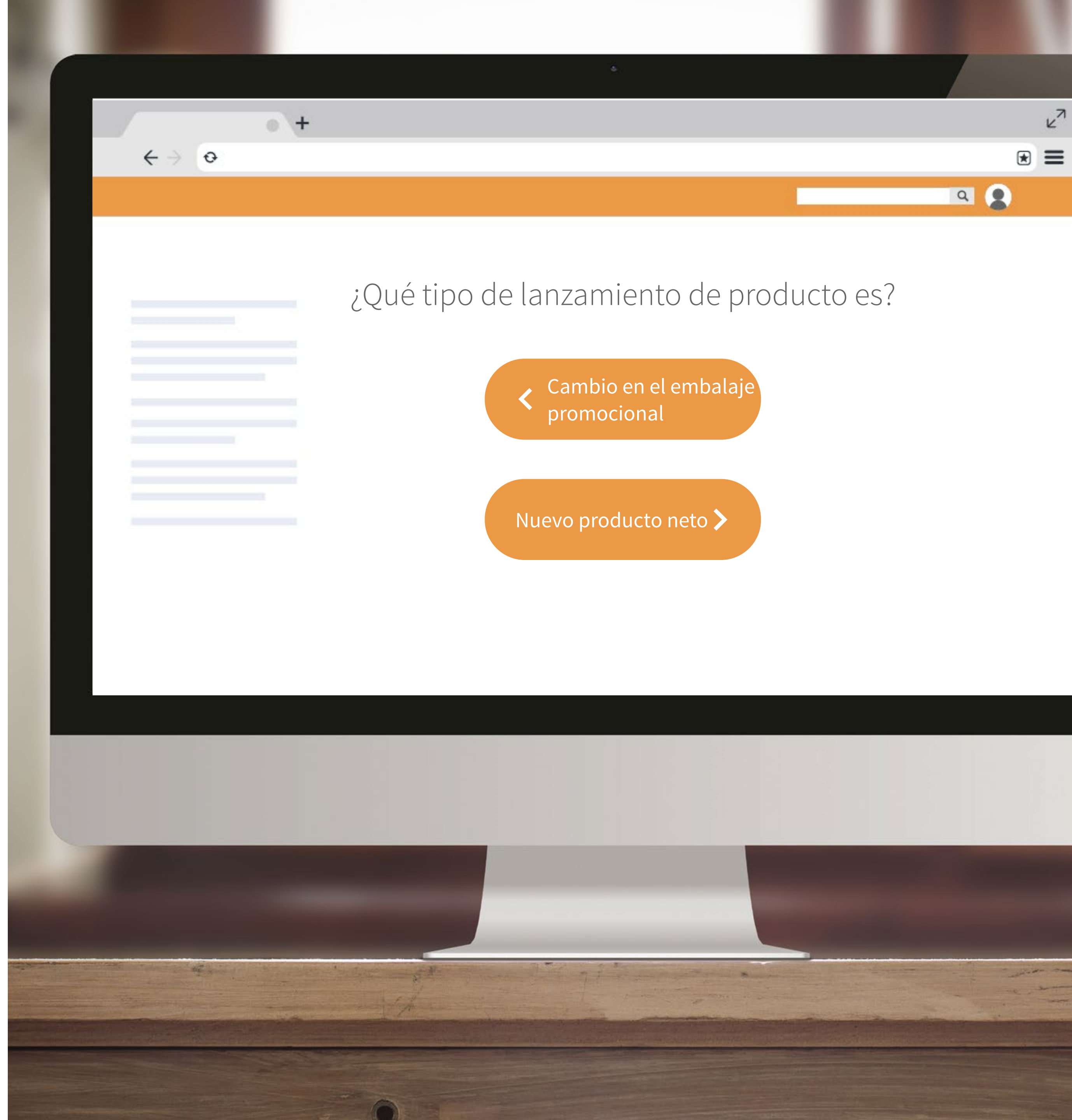
Los procesos de negocio típicos conciernen a múltiples objetos de datos y pasan por muchas etapas. Veamos un ejemplo:



EJEMPLO:

LANZAMIENTO AUTOMATIZADO DE EMBALAJE PROMOCIONAL

El lanzamiento de un producto en SAP requiere recopilar datos en múltiples objetos de distintos departamentos; en él, los materiales son una de las piezas del rompecabezas. Veamos cómo puede usar la solución «Introducción de nuevo producto (NPI)» de Winshuttle, incorporada en nuestra plataforma Foundation y SAP MDG, para automatizar un tipo de lanzamiento de producto: un cambio en el embalaje promocional.

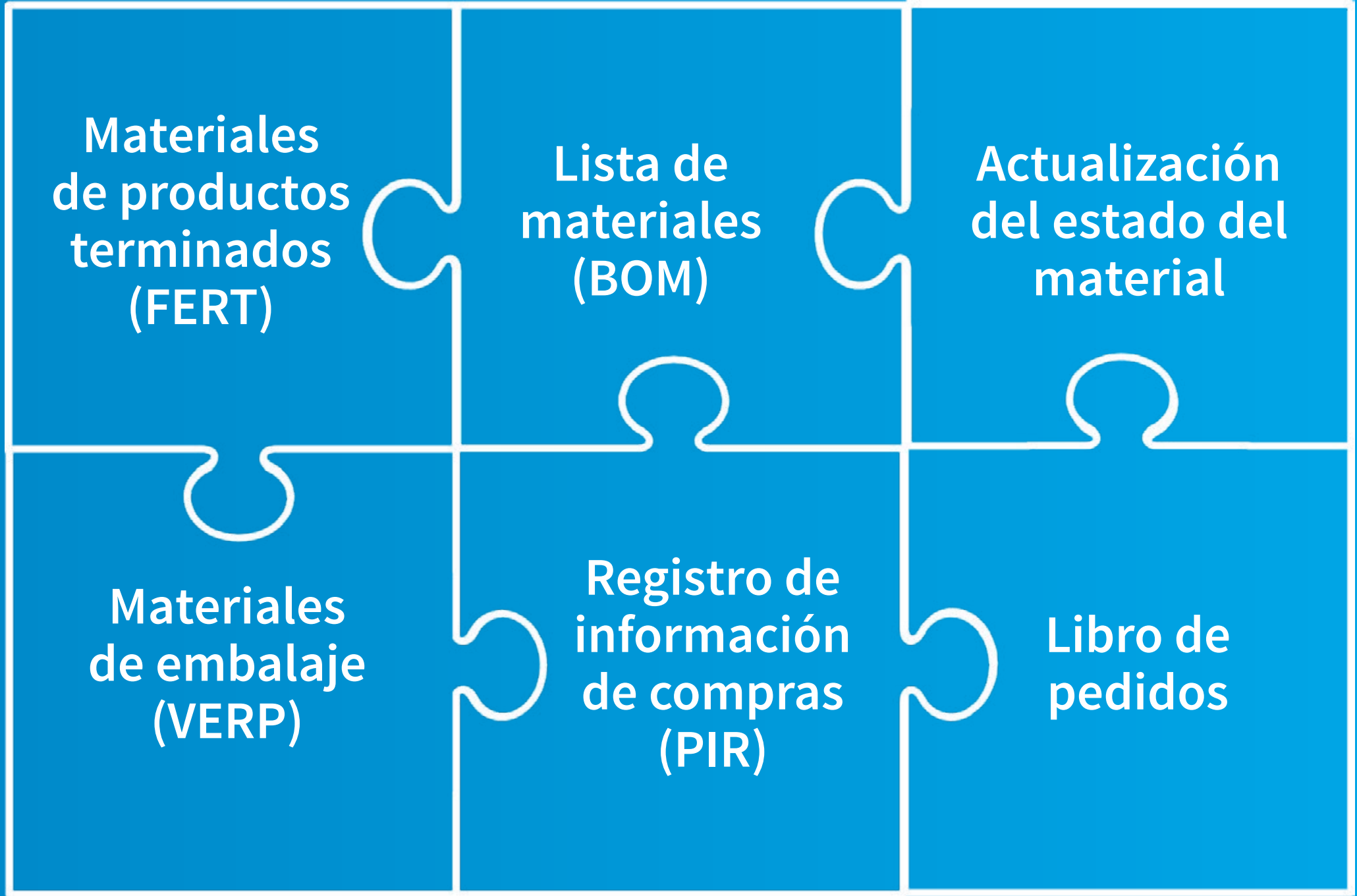


SOLUCIÓN NPI DE WINSHUTTLE

Cada pieza del rompecabezas de esta solución de introducción de nuevo producto constituye una solución de proceso de *workflow* completa, diseñada para recopilar los datos correctos del equipo correspondiente. El gestor de proyectos elige qué tipo de lanzamiento quiere ejecutar y nuestra solución de NPI vincula dinámicamente las soluciones en forma de piezas de rompecabezas, necesarias para completar el lanzamiento, de manera que habitualmente se reducen los ciclos de lanzamiento en un 50 % como mínimo.

Cada solución puede usarse de forma independiente y, debido a que la plataforma es modular, puede añadir más piezas al proceso de lanzamiento según vaya pasando el tiempo, como, por ejemplo, los envíos.

Trabajamos con usted para determinar para qué «piezas del rompecabezas» tiene que acelerar el proceso y crear una solución personalizada que contenga las normas de su negocio al tiempo que respeta sus procedimientos.



SAP MDG

Veamos en qué parte del lanzamiento de embalaje promocional puede introducir SAP MDG-M. SAP MDG-M se ha concebido para gestionar los campos principales de los maestros de materiales. Como no se trata de una plataforma de procesos de negocio, no está diseñada con el fin de vincular de forma dinámica los distintos procesos de *workflow* necesarios para completar el lanzamiento de un producto entero.

Aunque la plataforma de SAP MDG-M puede extenderse a los objetos de datos más allá del maestro de materiales, usarla para esta finalidad podría convertirse en un proceso largo y costoso, a la vez que precisa de un conjunto de habilidades que pueden no estar disponibles de forma interna.

Por qué la agilidad es clave

La mayoría de las organizaciones se sorprenden de que se tarde tanto en determinar por completo las reglas de datos y todos los flujos de los procesos, así como la frecuencia con la que estas cambian con el tiempo. A tal fin, es importante seguir una metodología de desarrollo ágil y crear soluciones fáciles de modificar, como sería el caso de Winshuttle Foundation.

SAP MDG es más adecuada para escenarios en los que los requisitos estén completamente establecidos y validados, y no sea probable que cambien con frecuencia.

Cree materiales de «envoltura» con SAP MDG

1

Automatice la recopilación y publicación de datos

Solo campos principales



2

Recopile manualmente el resto de los datos



3

Introduzca los datos de forma manual, o bien actualícelos mediante SAP GUI

Winshuttle Foundation puede automatizar estos procesos.

Una vez que utilice SAP MDG-M para crear los materiales de envoltura, tendrá que recopilar el resto de los campos en los registros de maestros de materiales y, después, introducir los datos manualmente mediante SAP GUI, un proceso largo, laborioso y proclive a errores. Posteriormente, alguien tendrá que actualizar el registro de información de compras (PIR), el libro de pedidos y el estado de los materiales.

De forma alternativa, puede utilizar una plataforma de automatización como Winshuttle Foundation junto a SAP MDG-M para digitalizar los procesos manuales mostrados con objeto de acelerar el lanzamiento y mejorar la calidad de los datos.

EL EQUIPO ESENCIAL PARA AUTOMATIZAR PROCESOS

Gracias a Winshuttle Foundation, la aceleración de procesos no supone sacrificar el cumplimiento normativo ni la calidad de los datos. Winshuttle ofrece una amplia gama de capacidades de administración de datos y de procesos de *workflow* sofisticadas para asegurar que las normas y los procedimientos de su negocio se siguen en todo momento.

La solución no precisa de habilidades técnicas de programación especializada en SAP y está diseñada para, entre otros, los analistas de negocio con conocimientos de tecnología. De esta forma, podrá llevar a cabo más proyectos y, por lo general, en un plazo más breve y por menos dinero que con una implementación en SAP MDG.

«Winshuttle Foundation aporta mucha flexibilidad para crear el gobierno de datos y orientarlo correctamente a los usuarios de su negocio. Proporciona tal capacidad de controlar el negocio que simplifica enormemente el proceso y permite que los usuarios puedan hacer el trabajo a tiempo de una manera sencilla».

Director de Datos integrados
Kellogg

POSIBILIDAD DE ADMINISTRACIÓN DE LOS DATOS CLAVES	CAPACIDADES DE AUTOMATIZACIÓN Y DE PROCESOS DE <i>WORKFLOW</i> CLAVES
Búsqueda de duplicados	Asignación de tareas secuenciales y paralelas
Formularios con lógica inteligente	Reasignaciones de tareas y funcionalidad fuera de la oficina
Vistas basadas en roles	Lógica de procesos de <i>workflow</i> condicional
Unificación de campos	Notificaciones y recordatorios de correo automatizados
Campos obligatorios sencillos	Diseño de procesos de <i>workflow</i> de arrastrar y soltar
Copia de registros de referencia	Diseño de formularios de arrastrar y soltar con funciones SAP prediseñadas
Validación SAP inmediata	Bucles de procesos de <i>workflow</i>
Valores de campos desplegados modificables	Compatibilidad con archivos adjuntos
Búsquedas de SAP con F4	Creación y actualización en bloque para cualquier objeto de datos
Introducción automática de datos	Registros de auditoría completos
Respeto total a los permisos de SAP	Seguimiento del SLA



EL MANTENIMIENTO DE DATOS MASIVOS A GRAN ESCALA, MUCHO MÁS FÁCIL

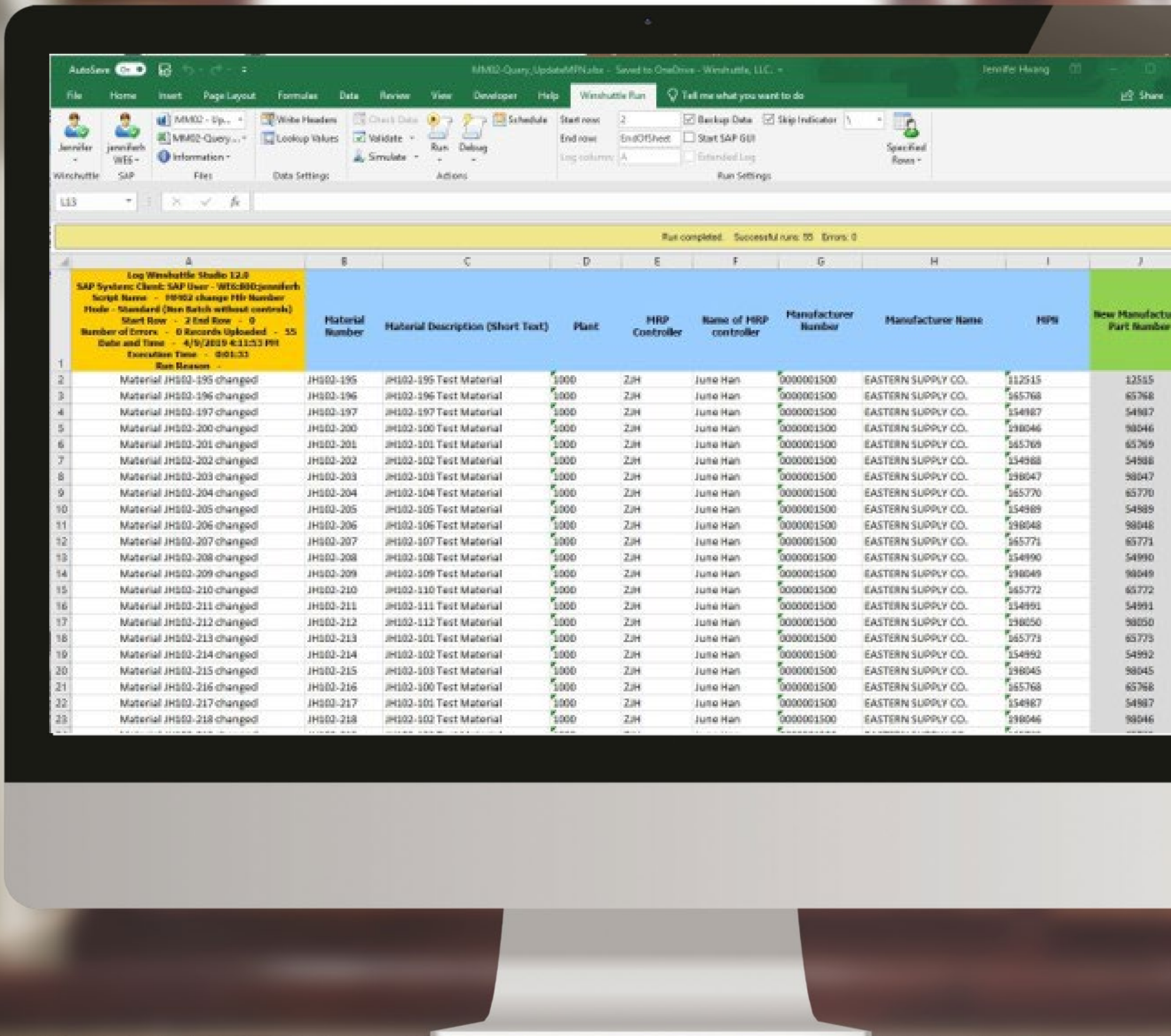
Winshuttle Foundation le permitirá crear o mantener datos en masa mediante nuestra solución de procesos de *workflow* en Excel. Sin embargo, si no es preciso que se realicen aprobaciones de varios pasos, puede usar Winshuttle Studio. Este *software* de escritorio permite que usuarios como los analistas de negocio de SAP, superusuarios, profesionales de TI o profesionales de datos maestros puedan crear *scripts* integrados en hojas de cálculo de Excel. Estas soluciones pueden crearse e implementarse en cuestión de horas.

Cualquiera que sepa cómo usar Excel y disponga de los permisos necesarios de SAP podrá utilizar estas hojas de cálculo para crear, actualizar, bloquear o marcar para borrar cientos o miles de registros, sin usar la entrada de datos manual mediante SAP GUI.

El equipo de TI de SAP puede controlar quién hace qué y cuándo lo hace con el *software* de Winshuttle, además de controlar quién ostenta capacidades completas de auditoría.

« Hemos percibido un ahorro sustancial gracias a Winshuttle sin que la aplicación haya presentado ningún problema de rendimiento. De hecho, hemos observado un incremento del uso de SAP, lo que supone una mayor rentabilidad en la inversión de nuestro ERP».

Arquitecto SAP, Maersk



Conozca cómo simplificar la gestión de datos maestros de SAP mediante Excel.

VEA EL SEMINARIO WEB →

OPTIMICE CUALQUIER DINÁMICA DE PROCESOS SAP

Los equipos de negocio pueden usar el *software* de Winshuttle con el fin de optimizar los procesos de negocio y mejorar la calidad de los datos en toda la organización para casos de uso de datos tanto de transacción como de datos maestros. Además, los equipos de TI utilizan el *software* de Winshuttle para agilizar las conversiones del sistema y los proyectos de migración de datos.

Vea cómo superar los tres desafíos principales con materiales y datos de producto.

VEA EL SEMINARIO WEB →



Materiales y
gestión de datos/
lanzamientos de
productos



Creación y gestión de
datos de planificación
y activos técnicos



Órdenes y notificaciones
de trabajo y
mantenimiento



Procesamiento de
órdenes de ventas



Contabilidad
financiera: asientos
contables y
facturación



Creación y gestión
de personal



Cliente (acuerdo y
mantenimiento)



Proveedor (acuerdo
y mantenimiento)

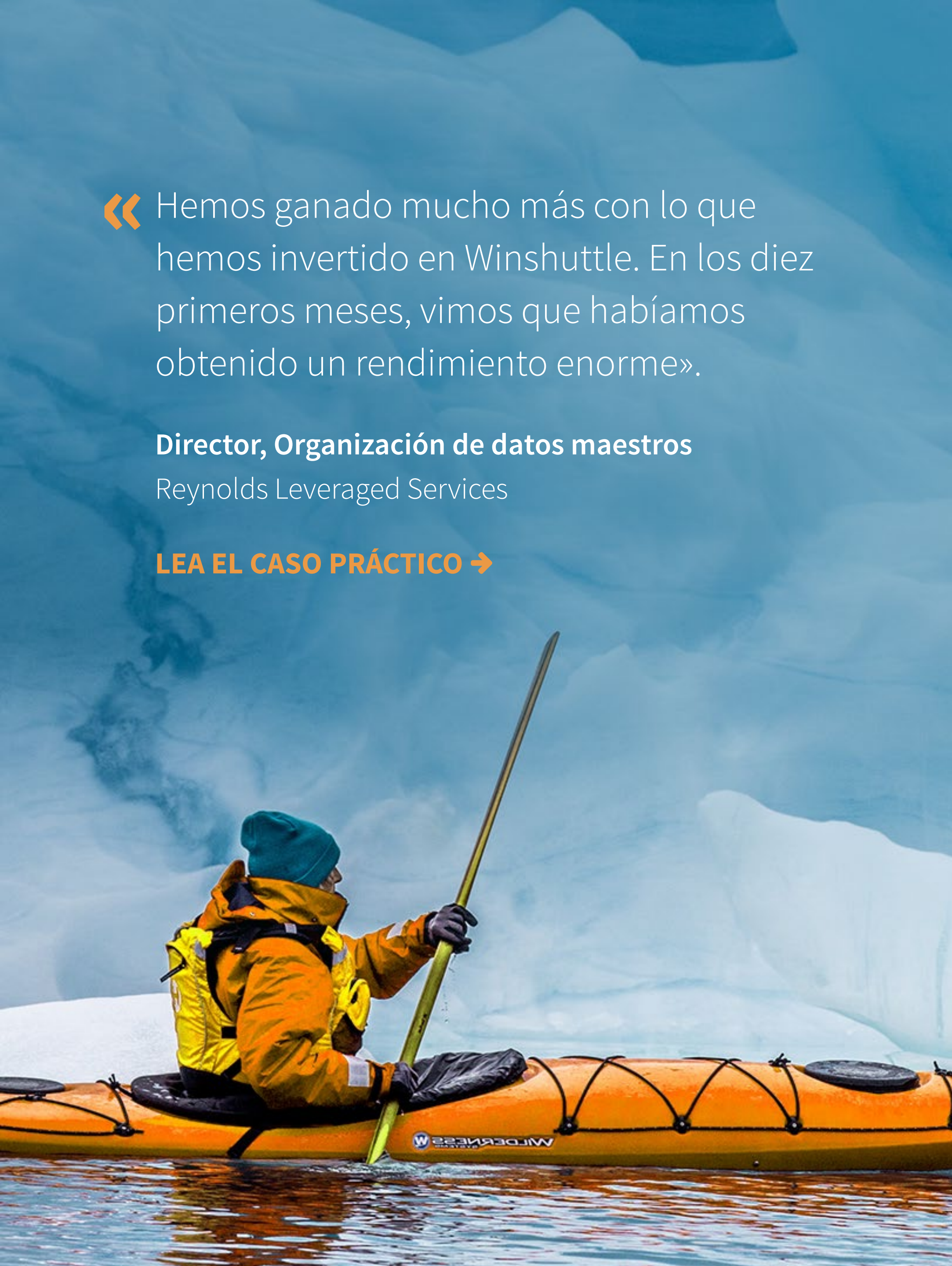


Migración de datos



Modificaciones de
precio





« Hemos ganado mucho más con lo que hemos invertido en Winshuttle. En los diez primeros meses, vimos que habíamos obtenido un rendimiento enorme».

Director, Organización de datos maestros

Reynolds Leveraged Services

LEA EL CASO PRÁCTICO →

INICIE EL PROCESO HOY MISMO

Esperamos que este libro electrónico le haya ayudado a entender mejor cómo puede utilizar tanto SAP MDG como Winshuttle Foundation en su empresa para mejorar la calidad de los datos maestros y agilizar los procesos de negocio a escala.

Celebramos la oportunidad de conocer mejor sus objetivos con el propósito de ayudarle a elegir la solución ideal para el trabajo en cuestión. Visite winshuttle.es/comenzar para obtener más información o solicitar una reunión para que nos conozca mejor.

1

Póngase en contacto con nosotros para que le informemos.

2

Pida ya su consulta inicial gratuita.

3

Determine el caso de uso que mejor se ajuste a las soluciones de Winshuttle.

WINSHUTTLE®

El *software* de Winshuttle permite a los equipos de negocio dejar huella gracias a soluciones que facilitan y agilizan el intercambio de datos con SAP mediante Excel, optimizan los procesos de negocio de SAP por medio de formularios y procesos de *workflow*, y mejoran la calidad de los datos con funciones de gestión de datos.

Sus soluciones empresariales asentadas en el entorno de TI permiten a los usuarios automatizar los procesos y resolver los problemas sin poner en entredicho la seguridad ni el gobierno. Los equipos de negocio pueden crear soluciones en todos los ámbitos de actividad y en el entorno de SAP para agilizar los lanzamientos de productos y los procesos de contabilidad financiera, optimizar la integración de clientes y proveedores, mejorar la eficiencia del mantenimiento, abordar los proyectos de migración de datos y mucho más.

Winshuttle ofrece dos plataformas flexibles de gestión de datos: Winshuttle Studio permite a los equipos de negocio crear soluciones basadas en Excel que eliminan la entrada manual de datos en SAP y aceleran las tareas relacionadas con los datos maestros y transaccionales. Winshuttle Foundation es una solución empresarial de procesos de *workflow* con posibilidades de integración profunda en SAP incorporadas, lo que permite a los equipos de negocio agilizar los procesos de SAP y extraer más valor de su sistema ERP.

Ambas plataformas están certificadas para usarse con SAP ECC y SAP S/4HANA. Con ellas, los equipos de negocio podrán mejorar y proteger uno de los activos estratégicos más valiosos: sus datos.

Obtenga más información sobre las soluciones de gestión de datos de SAP de Winshuttle en www.winshuttle.es.

