



infor

Infor CloudSuite Chemicals

Un servicio en la nube para ayudar a los fabricantes de productos químicos a gestionar procesos críticos del negocio

Funcionalidad de la industria química potenciada en la nube

Infor CloudSuite® Chemicals, diseñada para ofrecer una experiencia de usuario inigualable, ofrece capacidades específicas de la industria para dar soporte a los procesos de negocio clave, combinando la plataforma en la nube de Infor®, construida sobre servicios de infraestructura de Amazon Web Services® (AWS®) e Infor OS. Con CloudSuite Chemicals, siempre tendrá acceso a la última innovación disponible sin necesidad de grandes actualizaciones.

Infor CloudSuite Chemicals habilita el negocio global, la analítica en red y una experiencia de usuario que puede verse mejorada por la inteligencia artificial, para que las organizaciones puedan:

- Mantenerse actualizadas con las últimas versiones del software.
- Integrar las aplicaciones en la nube y las aplicaciones locales con API preinstaladas.
- Proporcionar a los usuarios acceso en cualquier dispositivo y en cualquier lugar.
- Conectar los datos entre las aplicaciones en la nube y las locales para tener visibilidad empresarial.
- Escalar los servicios en la nube para lidiar con picos y valles.
- Democratizar la analítica para tomar mejores decisiones.
- Reducir el coste total de propiedad y la inversión de capital.

Mantenga su software actualizado y conectado, aproveche su potente funcionalidad y optimice los procesos críticos del negocio con Infor CloudSuite Chemicals.

Índice

Los ingredientes adecuados para tener
velocidad, agilidad y crecimiento **04**

¿Por qué Infor CloudSuite Chemicals? **07**

Las cinco razones principales para
utilizar Infor CloudSuite Chemicals **09**

Apoyo a los usuarios modernos— hoy
y mañana **10**

Una mirada más de cerca **11**

Infraestructura de clase mundial **12**

Ofrecer productividad con Infor Agility **13**

La última actualización que necesitará **15**

Los ingredientes adecuados para tener velocidad, agilidad y crecimiento

Infor CloudSuite Chemicals tiene todos los ingredientes adecuados para ayudar a los fabricantes de productos químicos a superar los retos empresariales que se presentan—, como la planificación de coproductos y subproductos, la programación de depósitos, la estacionalidad, el cálculo de costes por atributos, el cumplimiento de la normativa y la calidad. Este servicio completo, aunque flexible, ofrece capacidades profundas, probadas y específicas del sector para cada proceso crítico. Aquí encontrará una descripción más detallada de las funcionalidades que obtendrá si elige esta plataforma innovadora para facilitar la transformación de su negocio.

Servicio principal de CloudSuite Chemicals

- Aproveche un servicio único y global que permite a los fabricantes de productos químicos trabajar en todos los departamentos, en todas las instalaciones y en todos los países. Las funcionalidades principales de la planificación de recursos empresariales (ERP) de CloudSuite Chemicals ofrecen todo lo que las empresas de productos químicos necesitan, incluyendo compras, gestión de almacenes e inventarios, fabricación, mantenimiento de plantas, gestión de calidad, ventas y finanzas. También incluye soporte para la vida útil; el rendimiento; la lista de materiales inversa; la gestión de atributos, el peso de capturas y mucho más.

Plataforma tecnológica

- Aproveche el innovador servicio tecnológico central de CloudSuite Chemical para permitir una integración perfecta entre sistemas, una experiencia de usuario unificada en todas las aplicaciones, visibilidad de los datos en tiempo real en toda la organización y colaboración entre usuarios.

Inteligencia y analítica empresarial

- Aproveche el poder del business intelligence (BI) específico para productos químicos y un servicio de analítica empresarial que puede comprender y optimizar procesos complejos en menos tiempo que las soluciones de BI tradicionales. A través de tecnologías patentadas de automatización y aprendizaje automático, el servicio de “BI en red” de Infor conecta los equipos y aplicaciones de toda la empresa a través de una red de confianza de analítica e información para tomar decisiones más inteligentes.

Acelerador de implementación de Infor para productos químicos

- Podrá ponerse en marcha rápidamente con procesos de negocio y modelos de datos preconfigurados, menús definidos por el usuario y guías de formación específicas para productos químicos para que sus usuarios puedan ser productivos con mayor rapidez, operar de forma más inteligente y aprender a aprovechar los flujos de procesos eficientes en toda la cadena de suministro.

Funcionalidades opcionales

Existen servicios opcionales que mejoran y amplían Infor CloudSuite Chemicals por una tarifa de suscripción adicional. Contacte con un agente de ventas para obtener más información. Los usuarios pueden ampliar el servicio principal con integraciones preconstruidas con tecnología de Infor, entre otras:

Gestión del ciclo de vida del producto

Reducir el tiempo necesario para desarrollar y gestionar productos nuevos y productos reformulados. Garantizar el cumplimiento de la materia prima, responder a las demandas de los clientes, compensar la disponibilidad actual de la materia prima y cumplir las nuevas especificaciones con costes óptimos. Con una herramienta PLM que promueve la colaboración en toda su organización fomentará una mayor y más rápida innovación, al tiempo que mejorará la visibilidad en toda la empresa.

Trazabilidad de los lotes

Ofrece una potente combinación de representación visual de lotes y sólidas capacidades de búsqueda. Puede rastrear fácilmente los productos finales para identificar posibles lotes de materia prima contaminada y para determinar las posibles consecuencias de los problemas de los productos. También puede generar rápidamente listas para retirar productos del mercado para los clientes a fin de identificar los productos finales afectados.

Movilidad de los almacenes

Automatización de los procesos comunes en el almacén y en la planta de producción, incluyendo la recepción de mercancías, la recogida y el embalaje, la expedición, las transferencias de inventario, los recuentos de inventario físico y los informes de órdenes de fabricación. Permite a los usuarios disponer de datos en tiempo real para responder inmediatamente a las tareas importantes, al tiempo que mejora la precisión del inventario y la trazabilidad de extremo a extremo.

Programación de la producción

Lograr un equilibrio entre la falta de existencias en stock y quedarse con un exceso de inventario, al mismo tiempo que se cumplen los pedidos de los clientes a tiempo y en su totalidad. Las potentes herramientas de planificación y programación a medio y corto plazo ayudan a maximizar el rendimiento y minimizar los cambios.

Planificación de la demanda

Mejora el rendimiento de las entregas, reduce el exceso de inventario de productos acabados y evita la obsolescencia de los productos. Gracias a las predicciones basadas en modelos de predicción matemáticos, puede crear y comparar diferentes métodos de previsión utilizando fórmulas estándar. El agrupamiento dinámico y la agregación de datos le permiten crear y distribuir versiones de demanda y predicción mejoradas. Además, gracias a las vistas de favoritos y la gestión de excepciones, los encargados de hacer predicciones pueden filtrar y agrupar los datos.



Además, CloudSuite Chemicals incluye estos complementos horizontales opcionales:

Analítica empresarial

- Métricas más personalizadas para las funciones o usuarios individuales que necesitan crear sus propios KPI, o crear o editar métricas. También se proporcionan más datos empresariales para usuarios que necesitan combinar datos entre las aplicaciones de Infor o de terceros.

Captura de documentos

- Permite procesar documentos (como las facturas de proveedores) digitalmente, de modo que podrá clasificarlos y extraer datos de forma inteligente. Luego los documentos y los datos pueden procesarse en CloudSuite Chemicals utilizando la lógica de negocio adecuada.



¿Por qué Infor CloudSuite Chemicals?

Algunos de los factores de negocio a los que se enfrentan los fabricantes de productos químicos hoy en día pueden parecer los mismos retos contra los que la industria ha estado luchando durante años, sin embargo los detalles han evolucionado. Esto requiere que eche un nuevo vistazo a su negocio y a sus competencias principales para determinar cuál es el mejor camino para el futuro.

Utilizar Infor CloudSuite Chemicals para evolucionar y transformar su negocio puede tener un impacto significativo en la fabricación de productos químicos:

Optimizar la gestión de la cadena de suministro

Los fabricantes de productos químicos se enfrentan a importantes retos con cambios constantes en la disponibilidad de materiales, estacionalidad, demanda volátil, limitaciones de planificación y programación, y una cadena de suministro cada vez más compleja. Los clientes también esperan tiempos de respuesta más rápidos con tasas de cumplimiento de pedidos perfectas. Las empresas deben esforzarse continuamente por equilibrar la oferta y la demanda utilizando estratégicamente los datos como herramienta fundamental de planificación, coordinación y seguimiento para tener éxito. Con CloudSuite Chemicals podrá optimizar su cadena de suministro de extremo a extremo, desde la previsión hasta la producción y la entrega. También podrá controlar la volatilidad de la oferta y la demanda mediante la previsión a través de los modelos que mejor se ajusten, y optimizar la planificación con un planificador finito que se adhiere a las restricciones críticas y a los cuellos de botella. CloudSuite Chemicals puede prepararle mejor para competir en un mercado que gestiona grandes volúmenes y costes de materias primas volátiles.

Conseguir la excelencia operativa

Con costosas plantas de fabricación, materiales peligrosos y equipos que funcionan las 24 horas del día, minimizar el tiempo de inactividad y mantener la calidad es fundamental. CloudSuite Chemicals ayuda a gestionar procesos complejos y la fabricación por lotes. Por ejemplo, permite utilizar la unidad de medida de masa para los líquidos. Las fórmulas pueden manejarse con facilidad por su potencia en cuanto al porcentaje de ingredientes. Un sistema de gestión de la calidad configurable ayuda a establecer los requisitos específicos del proveedor y del cliente y las pruebas específicas de la planta de producción para los materiales entrantes y salientes. Si gestiona mejor sus activos operativos con las herramientas de mantenimiento de plantas de CloudSuite Chemical, podrá sacar el máximo partido a sus activos y mejorar su eficacia general. Además, el mantenimiento prescriptivo le ayudará a reducir los costes energéticos y a cumplir sus objetivos de sostenibilidad.

Sistematizar el proceso de innovación para obtener un rápido retorno de la inversión

La innovación de productos en las empresas químicas es un proceso que requiere mucho tiempo, y múltiples iteraciones. Para estandarizar el proceso de innovación, es necesario un sistema PLM para ayudar a seleccionar las mejores oportunidades de innovación, llevar los productos al mercado más rápidamente, satisfacer las necesidades de los clientes con precisión y garantizar el cumplimiento de las distintas normativas medioambientales, de seguridad y calidad. El acceso a datos de costes en tiempo real y a las fórmulas históricas ayuda a ejecutar escenarios “hipotéticos” para realizar comparaciones y evaluar oportunidades, determinar disponibilidad y generar ahorros y beneficios cuantificables.

Optimización de la eficiencia del proceso

Las empresas de productos químicos, grandes o pequeñas, siempre tienen que lidiar con múltiples SKU que a menudo varían en función de cambios porcentuales fraccionados en uno de los productos químicos base. Además, varios flujos y procesos químicos pueden fusionarse, separarse, producir materiales intermedios (a granel) o productos acabados, y fabricarse contra stock (MTS) o contra pedido (MTO) en diferentes combinaciones de activos con diferentes puntos de partida. Gestionar las compras, las ventas y la solidez financiera de estos materiales entrantes y salientes es un gran reto. Con la funcionalidad del libro mayor multidimensional de CloudSuite Chemicals y los modelos de atributos/fabricación/costes medios ponderados, puede capturar el coste real de cada proceso y producto. La funcionalidad de atributos dentro de los módulos de ventas y compradores garantiza que las consultas, los presupuestos y los contratos se aprueben, se controlen y se calculen para obtener calidad y beneficios.

Transformación digital para la industria

Los avances tecnológicos están remodelando la industria química y el software que la sustenta. La analítica es cada vez más sofisticada y proporciona los datos óptimos necesarios para las decisiones críticas del día a día. La inteligencia artificial (IA), el Internet de las cosas (IoT) y el aprendizaje automático (ML) utilizan sensores avanzados y la fusión de sensores junto con dispositivos perimetrales para ofrecer capacidades más avanzadas de monitorización y diagnóstico. Actualmente, los sensores incorporados en la maquinaria y el equipamiento recogen información sobre la temperatura, el desgaste de material, el grado de humedad, el tiempo de uso y otros datos relevantes. La analítica puede transformar estos datos en información extremadamente inteligente, predictiva, eficiente y rentable.





Las cinco razones principales para utilizar Infor CloudSuite Chemicals

1. Liberar capital para apoyar las iniciativas de crecimiento
2. Ampliar rápidamente la infraestructura para apoyar un negocio en crecimiento
3. Obtener visibilidad en tiempo real de toda la empresa
4. Acelerar la materialización de beneficios con una implementación rápida
5. Automatizar las tareas que antes eran manuales en todas las operaciones

Apoyo a los usuarios modernos, ahora y en el futuro

El servicio Infor CloudSuite aprovecha la tecnología moderna para ayudar a las compañías a alcanzar el crecimiento futuro, y puede ampliarse con IA y la mayor red de comercio del mundo.

Capacidades críticas de la industria preconfiguradas

- Los flujos de trabajo preempaquetados, el contenido, las integraciones y la analítica están diseñados con las mejores prácticas de la industria, informadas por miles de implementaciones.

El diseño en la nube impulsa la agilidad del negocio

- Ofrece una experiencia de usuario simplificada, agregación de datos, integración de flujos de trabajo, hiperescala, actualizaciones automáticas y lago de datos.

Datos accionables con analítica empresarial

- Una plataforma de inteligencia artificial (BI) y analítica empresarial permite tomar decisiones precisas y basadas en datos.

Expansión de la empresa con el comercio en red

- Las cadenas de valor virtuales, basadas en la integración vertical y autoorquestadas, aprovechan los datos que las compañías necesitan para gestionar las cadenas de suministro con el fin de obtener visibilidad de extremo a extremo.

La IA libera el potencial del negocio

- La IA anticipa, recomienda y obtiene información, al tiempo que potencia la automatización de procesos robóticos, el aprendizaje automático y el IoT.

La rentabilización como prioridad

- La metodología de prestación de servicios de Infor ofrece una productividad acelerada y garantiza que los clientes obtengan el máximo valor de su inversión en tecnología.



La solución al detalle

Infor OS proporciona a los usuarios de CloudSuite Chemicals una completa plataforma tecnológica de servicios entre los que elegir, que sirven de base unificadora para todo su ecosistema de negocio.



Experiencia empresarial mejorada

Utilice Infor CloudSuite Chemicals para centralizar el acceso a las aplicaciones con un inicio de sesión único y visibilidad en toda la organización y en tiempo real para agilizar la comunicación.



Integración fluida

Integre los productos empresariales de Infor y de terceros en la nube, en local o en implementaciones híbridas, con las capacidades avanzadas e integradas de la plataforma como servicio (PaaS) y API Gateway de Infor.



Datos transformadores como servicio

Tecnologías de adquisición de datos y repositorio unificado para capturar los datos de la empresa. El lago de datos de Infor garantiza la fidelidad, el gobierno y la seguridad de los datos, así como el acceso a ellos.



Inteligencia artificial

Transforme las tecnologías de IA históricamente complejas (procesamiento del lenguaje natural, automatización inteligente y aprendizaje automático) en objetivos empresariales valiosos y factibles.



Extensibilidad

Cree fácilmente la experiencia adecuada con el mínimo de código con las herramientas opcionales para desarrolladores de Infor, ya sea una interfaz web intuitiva, un formulario de alta productividad o un proceso de negocio que sustituya a las personalizaciones.



Gobierno de datos y sistemas

Integre el software de gobierno, riesgo y cumplimiento (GRC) para ayudar a supervisar los estándares normativos y reglamentarios y actualizar proactivamente las aplicaciones críticas.

Infraestructura de primer nivel

La nube de Infor está construida en AWS, el líder del mercado de infraestructuras en la nube como servicio (IaaS) y PaaS desde hace más de 10 años. Con la multimillonaria inversión anual de I+D en tecnología de Amazon, los CloudSuites industriales de Infor pueden cumplir mejor con la misión principal de Infor de incorporar capacidades críticas de la industria.

Infor se ha asociado con AWS para implementar Infor CloudSuites en más de 20 regiones de AWS y 61 zonas de disponibilidad en todo el mundo, y esa presencia sigue creciendo para satisfacer las necesidades de los clientes.

Los servicios de Infor CloudSuite están diseñados para funcionar sin problemas en múltiples zonas de disponibilidad con clústeres activos/activos de alta disponibilidad. Esto significa que el impacto que puedan experimentar los clientes debido a cortes de suministro imprevistos o cargas del sistema será mínimo.



Más productividad con Infor Agility

Infor Agility es el innovador modelo de prestación de servicios de Infor que influye en todos los aspectos del ciclo de vida del cliente de Infor. Está basado en décadas de implementaciones de ERP con gran éxito y se ha ido perfeccionando continuamente con el objetivo de facilitar implementaciones a tiempo y dentro del presupuesto, ofreciendo así una mayor rentabilidad a nuestros clientes. Infor Agility combina aspectos de una metodología ágil con aceleradores de implementación avanzados, herramientas de inteligencia de procesos, Data Factory para la migración de datos, pruebas como servicio, consumerización del aprendizaje y opciones de servicios gestionados.

Aceleradores de implementación

Los aceleradores de implementación son procesos preconfigurados pero flexibles, focalizados en la industria y diseñados específicamente para los conjuntos de aplicaciones de Infor. Están diseñados para entregar procesos de negocio fundamentales líderes en la industria, junto con configuraciones de aplicaciones, una guía de implementación, herramientas y plantillas. Proporcionarán un proceso prescriptivo y repetible que impulsará unos resultados predecibles y, al mismo tiempo, ayudará a reducir el riesgo y a aumentar la rentabilización para los clientes de Infor.

Enfoque de evaluación de procesos de negocio (60-30-10)

Infor cree que “no todos los procesos de negocio son iguales”. Nuestro enfoque estratégico 60-30-10[®] nos permite identificar claramente, mediante un detallado taller de evaluación de procesos de negocio de IA, aquellos procesos que son más importantes para ayudar a nuestros clientes a diferenciarse de los demás y ofrecer el máximo valor. Con este modelo, podemos entregar nuestras CloudSuites industriales con la mayoría de los procesos necesarios ya integrados y listos para su adopción. Alrededor de un tercio de los procesos restantes se refinan/configuran para adaptarlos a las necesidades de nuestros clientes, y la capa final recibe la mayor atención, para lograr que nuestras soluciones verdaderamente representen un factor de diferenciación competitiva para el negocio del cliente.

El 60% son procesos básicos líderes en la industria que ofrecemos en forma de aceleradores de implementación preconfigurados. Los clientes pueden adoptarlos fácilmente con muy poco esfuerzo, e invertir el tiempo principalmente en la validación de los procesos estándar de los aceleradores de implementación. Estos procesos esenciales se adoptan “tal cual.”



- **El 30 %** son procesos que permiten la diferenciación de nuestros clientes. Trabajamos con nuestros clientes para configurar estos procesos y les orientamos en la optimización de su solución. Si bien esta fase lleva algo más de tiempo y trabajo, nos permite ofrecer opciones que nuestros clientes pueden adaptar y configurar para adecuarse mejor a las necesidades específicas de su negocio.
- **El 10 %** de los procesos son aquellos en los que invertimos más tiempo y recursos. Poniendo el foco en aquellos procesos altamente diferenciadores o únicos de nuestros clientes, el objetivo es ayudarles a tomar decisiones de negocio notablemente mejores y aportar una mejor experiencia a sus clientes.

Al eliminar la necesidad de tareas personalizadas en el 60 % de los procesos, podemos liberar tiempo para colaborar con nuestros clientes y centrarnos en el 30 % (diferenciación) y el 10 % (singularidad) de los procesos y ayudar a nuestros clientes a conseguir un mejor resultado del negocio.

Migración de datos

Los riesgos y costes de una migración de datos por cuenta propia pueden no estar claros hasta que ya es demasiado tarde. Demasiadas migraciones internas derivan en demoras de la puesta en marcha o, peor aún, en problemas de producción debido a una migración de datos deficiente.

Los servicios de migración de datos de Infor emplean metodologías establecidas para realizar migraciones completas de datos críticos de clientes de manera exitosa, precisa y rápida. Este servicio de eficacia probada ayuda a eliminar los costosos errores internos, garantiza que la implantación se mantenga en el tiempo y establece una base sólida para los futuros procesos de gestión de datos.

Consumerización del aprendizaje

La consumerización del aprendizaje de Infor es un enfoque innovador que proporciona un entorno de aprendizaje empresarial personalizado. Los usuarios pueden disfrutar de formaciones en diversos formatos modernos, fáciles de usar y que aportan una experiencia de usuario diseñada y contextualizada para el consumidor.

Servicios gestionados

Una vez terminada la implementación, los clientes quieren concentrarse en la gestión de su negocio. Infor Managed Services les permite hacer exactamente eso. Con un acuerdo de servicio adaptado a sus necesidades, los clientes pueden crear y mantener extensiones para abordar sus procesos exclusivos con el fin de mejorar la productividad y el servicio al cliente.



La última actualización que va a necesitar

Las actualizaciones de ERP serán cosa del pasado con Infor CloudSuite Chemicals. La plataforma digital basada como servicio en la nube le asegura que siempre tendrá acceso a las últimas funciones de la industria y a las actualizaciones normativas, junto con el más alto nivel de protocolos de seguridad.

Además, Infor CloudSuite Chemicals proporciona un rápido y significativo retorno de la inversión, ya que acelera la rentabilidad con una ágil implementación. La plataforma puede escalar rápidamente para apoyar el crecimiento del negocio, de modo que los fabricantes de productos químicos pueden invertir en iniciativas de crecimiento más estratégicas habiendo liberado capital de las actualizaciones de la infraestructura de hardware.

Transforme y haga evolucionar su negocio de fabricación de productos químicos con Infor CloudSuite.

[MÁS INFORMACIÓN ↗](#)





[infor.com](http://www.infor.com)

Acerca de Infor

Infor es un líder mundial en software empresarial en la nube especializado por industria. Más de 65.000 organizaciones en más de 175 países confían en los 17.000 empleados de Infor para ayudar a alcanzar los objetivos de su negocio. Visite www.infor.com.

Copyright© 2022 Infor. Todos los derechos reservados. La palabra y el diseño establecidos aquí son marcas y/o marcas registradas de Infor y/o de sus afiliados o subsidiarias. El resto de las marcas listadas aquí son propiedad de sus respectivos dueños. www.infor.com.

Infor en España, Paseo de Gràcia, 56, planta 4ª, 08007 Barcelona, www.infor.es

INF-2328747-es-ES-1122-1