

## PLEX MANUFACTURING CLOUD

5 factores críticos para que los directores financieros de fabricación alcancen el éxito corporativo

Cómo administrar un negocio rentable y de alto desempeño con visibilidad, control y cumplimiento.



Usted es un líder financiero y de negocios de una organización de fabricación, pero ¿se pasa el tiempo resolviendo problemas?

¿Falta una conexión entre la planta de producción y la dirección?

¿Le gustaría contar con una vista consolidada de los datos financieros y operativos de todas las instalaciones de fabricación?

¿Está tratando de descifrar pedazos de datos diferentes y a veces incoherentes de su negocio de fabricación?

¿El costo de una mala calidad o un inventario inflado están perjudicando sus prospectos de negocios?

¿Le gustaría tener procesos de negocios estandarizados para tener mayor control y visibilidad?

¿Su empresa de TI transforma sus operaciones o es solo el precio que tiene que pagar por hacer negocios?

# #1: Rentabilidad del negocio

Como director financiero de una empresa de fabricación, busca la rentabilidad. Para ser rentable, el negocio tiene que operar con márgenes más elevados, eliminando el desperdicio, mientras se incrementan los ingresos.

## RETOS

Utilización de recursos por debajo del nivel óptimo

Productos de mala calidad

Niveles excesivos de inventario

## LO QUE LE DA PLEX

Plex simplifica las operaciones de fabricación y de la cadena de suministro, y ello permite que las empresas usen una calidad de bucle cerrado en todo el proceso, reduciendo así el costo de la mala calidad. Gracias a su seguimiento preciso del inventario y su costeo actualizado de forma dinámica, Plex garantiza un inventario de seguridad bajo y mejor planificación de las compras. Plex aumenta el uso de los recursos mediante programación con capacidad finita y mantenimiento proactivo de la maquinaria, lo que reduce los tiempos muertos en la producción y aumenta la producción.





## #2: Desempeño y eficiencia

Quiere asegurarse de que las operaciones de su empresa sean muy eficientes y para serlo, su negocio tiene que operar en colaboración y de forma automatizada y productiva.

### **RETOS**

Ejecución ineficiente de la cadena de suministro

Gestión de efectivo ineficiente

Ausencia de operaciones de fabricación reactivas

### **LO QUE LE DA PLEX**

Plex coloca a proveedores y clientes en la misma plataforma de colaboración para dar una mejor visibilidad y una respuesta puntual a las necesidades del negocio. El sistema de despacho de Plex responde a fluctuaciones que ocurren dentro de un día, optimizando la capacidad disponible y la efectividad del equipo para obtener la máxima productividad. Las funciones centralizadas de gestión del negocio y el acceso en tiempo real a la información que ofrece Plex le dan mejores economías a escala, términos colectivos de negocios y gestión consolidada de fondos.

## #3: Visibilidad y control

Quiere estar al tanto de las operaciones de su empresa. La visibilidad y el control del negocio necesitan una vista consolidada de los datos que se puedan procesar y el uso de procesos estandarizados.

### RETOS

Falta de visibilidad de las operaciones

Falta de una visión holística del negocio

Debilidad importante en las auditorías financieras

### LO QUE LE DA PLEX

Plex le da lo mejor de dos mundos: un sistema de gestión de operaciones de fabricación que es líder en la industria para tener el control de la planta de producción y una visión clara de la empresa para la planificación y la elaboración de informes. Plex opera su negocio como empresa conectada, centralizando y estandarizando las operaciones financieras y de la cadena de suministro, con control completo de las auditorías y trazabilidad del inventario de un extremo a otro.





## #4: Cumplimiento con los reglamentos y elaboración de informes

Quiere seguir cumpliendo con la elaboración de informes legales y los reglamentos. Para ello, necesita un sistema que pueda incorporar automáticamente los cambios de la industria de manera confiable.

### **RETOS**

Mantenerse al día con los requisitos legales

Cumplir con los estándares específicos de la industria

Evitar multas por no cumplir con las auditorías

### **LO QUE LE DA PLEX**

Plex está creado para empresas de fabricación y, gracias a su metodología de entrega con innovación continua, usted puede acceder a las funciones más modernas sin tener que hacer mejoras que solo causan dolor, interrupciones y gastos. Como miembro de su comunidad dinámica de clientes, se beneficia de las mejores prácticas de sus homólogos y puede votar por ideas que influyen en el desarrollo futuro de Plex. Plex ofrece verificaciones y saldos en cada paso del negocio para que usted cuente con trazabilidad completa en caso de que tenga que retirar un producto del mercado o tramitar un reclamo por garantía.

## #5: Maximización de las contribuciones de inversiones en TI

Las inversiones en TI son básicas para operar un negocio con eficiencia y eficacia. Quiere tomar decisiones más inteligentes y maximizar el retorno de sus inversiones en TI.

### RETOS

El costo del tiempo muerto y la capacidad para recuperarse después de periodos de inactividad

La necesidad de invertir continuamente en infraestructura de TI

Obtener beneficios tangibles de TI

### LO QUE LE DA PLEX

Con Plex Manufacturing Cloud podrá eliminar sus problemas de TI. Plex opera en una infraestructura de clase mundial que reduce el riesgo y el tiempo muerto que son inherentes a la gestión de una infraestructura de TI interna. Plex le da tiempo de operación de más de 99.97 por ciento, lo que minimiza las interrupciones a su negocio y reduce de forma drástica su costo por tiempo muerto. Muchos clientes de Plex también han podido transformar su personal de TI en analistas de negocios y consultores internos, generando servicios de valor agregado para el negocio.





**INDUSTRIA**

Fabricante de productos de espuma para las industrias artesanal, floral, de vitrinas y de eventos especiales



**99.7%**

Ayudó a FloraCraft a aumentar los índices de satisfacción de pedidos de un excelente 99.35 % a un 99.7 % que es todavía mejor

**1/10**

Datos de costeo más precisos que permiten reducir los costos a una décima parte de centavo



**60%**

de aumento en los ingresos sin aumentar las horas de mano de obra



**Información cuando la necesitas**

Ayuda los líderes a tomar mejores decisiones más rápidamente acerca de en qué productos invertir en el futuro

**100%**



100 % de precisión al tener siempre el número UPC correcto en los productos

**3,500**



60 % de aumento en las SKU a 3,500, administradas por Plex

"Plex es un sistema ERP todo en uno que nos ayuda a ser el proveedor del año de Wal-Mart".

Jim Scatena FloraCraft,  
Presidente y director general



## INDUSTRIA

Desarrollador y fabricante de metales especializados, con recubrimiento de elastómeros y esenciales para el desempeño para las industrias de frenos para automóviles, NVH y sellado

**30%**



de reducción en el inventario de materia prima y trabajo en proceso. Se redujo la mano de obra de recepción en un 25 %



El proceso de inventario redujo 2 turnos completos de 70 personas a 1 turno de 30 personas

**2 x 70 ▶ 1 x 30**

Se mejoró la calidad a la primera pasada en un

**20%**

"A medida que otras partes del sistema empezaban a operar, todo se integró y ahora tenemos una imagen precisa y en tiempo real de la materia prima, el trabajo en proceso, los bienes terminados y los pedidos de los clientes. También podemos rastrear con mayor precisión el costo por trabajo en todo el proceso. Antes, calculábamos el promedio a fin de mes".

Campeones Plex



**RALCO**

Innovative Products.  
Intelligent Manufacturing.

## INDUSTRIA

Formador de metal de precisión especializado en ensamblajes soldados, estampados, diseños, herramientas y prototipos de metal

Se redujeron los índices de desperdicio en un

**60%**



**15%**

de reducción del inventario en existencia

**20%**

de reducción en los costos de flete.  
¡La agilización es rara!



**1**



La reducción drástica en el inventario dio un ROI de menos de 1 año

"Plex nos da más ventajas que SAP u otro sistema similar. Este es el sistema del futuro. Cualquier empresa que quiera tener un mejor desempeño que sus competidores e invertir en el futuro, llegará a Plex".

Jim Piper,  
Presidente

# ¡Plex no está jugando! Sus capacidades de ERP y gestión integral de la planta les dan a sus usuarios beneficios tangibles.

- Visibilidad y control de auditorías en tiempo real
- Generación poderosa de informes y analítica enriquecidos
- Visión y planificación completas para la empresa
- Procesos financieros y operativos simplificados
- Retornos elevados de las inversiones en TI
- Generación de informes reglamentarios puntual y precisa y cumplimiento con la industria
- Un negocio de alto desempeño y ágil

Los directores financieros de fabricación dependen de Plex Manufacturing Cloud para:



Clientes y Ventas



Contabilidad y Finanzas



Gestión empresarial



Capital humano



Proveedores y Compras

**PLANIFICACIÓN DE LOS RECURSOS EMPRESARIALES (ERP)**



Productos y Programas

**PLEX**  
THE MANUFACTURING CLOUD



Planificación y Programación

**GESTIÓN DE LAS OPERACIONES DE FABRICACIÓN (MOM)**



Gestión de la producción



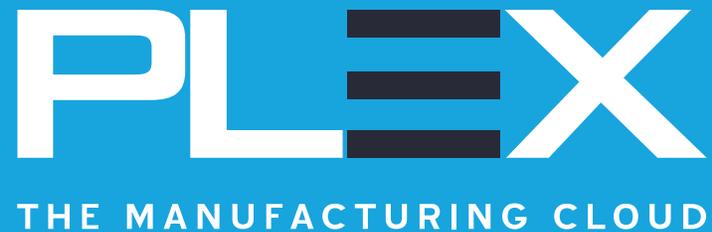
Gestión del inventario



Gestión de la calidad

**SISTEMA DE EJECUCIÓN DE FABRICACIÓN (MES)**

Los fabricantes modernos confían en Plex Manufacturing Cloud y conectan sus operaciones globales desde la planta de producción hasta la dirección.



**PLEX SYSTEMS, INC.**

Sede | 900 Tower Dr. | Suite 1400 | Troy, MI 48098

Sur de California | 18881 Von Karman Ave. | Suite 780 | Irvine, CA 92612

Norte de California | 4305 Hacienda Dr. | Suite 500 | Pleasanton, CA 94588

[PLEX.com](http://PLEX.com) | [info@PLEX.com](mailto:info@PLEX.com)

Plex Systems y Plex son marcas registradas de Plex Systems, Inc.

© Plex 2017