

PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN

Definición y objetivos de la Planificación y Contról de Producción.



PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN.

Al momento de cumplir con las obligaciones de producción para venta y consumo, se debe contar con un intachable procedimiento en el cual se detallan todos y cada uno de los pasos a llevar a cabo para lograr en el menor tiempo posible y al menor costo la producción deseada.

La Planificación y Control de Producción Se refiere esencialmente a la cantidad de fabricación de artículos y vigilar que se haga como se planeó, es decir, el control se refiere a la verificación para que se cumpla con lo planeado, reduciendo a un mínimo las diferencias del plan original, por los resultados y práctica obtenidos.

Es muy cierto que las ventas son los pulmones que permiten a las empresas respirar y alcanzar el logro de los objetivos. Sin embargo, no debemos olvidar que una venta no se logra por sí sola. Es decir, si el área comercial no tuviese un soporte detrás, sería imposible cumplir con la cuota de ventas. Para efectos de este artículo, nos referiremos a la importancia del área de Producción.

El área de producción produce lo que ventas solicita, además, dentro de una empresa manufacturera. De nada sirve traer pedidos de nuevos clientes o reposiciones, si es que no se cuenta con un área de producción que fabrique lo que necesita el cliente en la calidad requerida y los plazos requeridos, esto da cabida a la importancia de la Planeación y Control de la Producción. El Planeamiento y Control de la Producción, que normalmente se conoce como PCP, es el corazón dentro de toda el área de producción. Sin PCP sería imposible cumplir con los compromisos establecidos.





Comencemos primeramente definiendo los componentes de la expresión "**Planificación y Control de Producción**".

- 1. Planificación:** primera función de la administración, y consiste en determinar las metas u objetivos a cumplir. La planificación incluye seleccionar misiones y objetivos como las acciones para alcanzarlos; requiere tomar decisiones; es decir, seleccionar entre diversos cursos de acción futuros. Así la planificación provee un enfoque racional para lograr objetivos preseleccionados.
- 2. Control:** proceso de verificar el desempeño de distintas áreas o funciones de una organización. Usualmente implica una comparación entre un rendimiento esperado y un rendimiento observado, para verificar si se están cumpliendo los objetivos de forma eficiente y eficaz y tomar acciones correctivas cuando sea necesario.
- 3. Producción:** Proceso por medio del cual se crean los bienes y servicios económicos. Es la actividad principal de cualquier sistema económico que está organizado precisamente para producir, distribuir y consumir los bienes y servicios necesarios para la satisfacción de las necesidades humanas.

La Planificación y Control de la Producción se puede definir como: Una herramienta existente que permite coordinar y enfocar todas las operaciones de un proceso productivo a la meta de cumplir con los requisitos planteados por los clientes de la empresa y así satisfacer las expectativas de los mismos utilizando la mínima cantidad de recursos así como también el mínimo tiempo necesario sin afectar de manera negativa la calidad del producto.

Objetivos de la Planificación y Control de la producción.

1. Planificar las necesidades de capacidad y prever la disponibilidad para seguir los cambios del mercado.
2. Planificar que los materiales se reciban a tiempo y en la cantidad correcta que se necesitan para la producción.
3. Asegurar la utilización apropiada de los equipos y las instalaciones.
4. Mantener inventarios apropiados de materia prima, productos en proceso y productos terminados.
5. Programar las actividades de producción de forma que el personal y los equipos estén trabajando en lo correcto.
6. Controlar que la producción se realice dentro de los estándares de tiempo previstos y con la mejor eficiencia posible.
7. Realizar el seguimiento al material, personal, pedidos de clientes, equipos y otros recursos de la fábrica.
8. Comunicarse con los clientes y proveedores para tratar sobre los aspectos específicos y las relaciones a largo plazo.
9. Proporcionar información a otras áreas de la empresa sobre los aspectos económicos y financieros de las actividades de la fabricación.



La importancia que tiene la Planificación y Control de la Producción radica en el hecho de que dentro de toda empresa debe existir una serie de pasos a seguir para obtener los resultados deseados, gracias a esta herramienta se pueden estudiar los diferentes casos que se puedan presentar para dar así con la solución más adecuada así como también poner en marcha las acciones necesarias para tener éxito.

Al momento de cumplir con las obligaciones de producción para venta y consumo, se debe contar con un intachable procedimiento en el cual se detallen todos y cada uno de los pasos a llevar a cabo para lograr en el menor tiempo posible y al menor costo la producción deseada.

Analizando los objetivos presentados podemos deducir que la Planificación y Control de la Producción tiene como objetivo principal el sacarle el mejor y máximo provecho al tiempo, maquinarias y materiales que se vayan a utilizar para la creación del producto de consumo. Gracias a la correcta aplicación de esta herramienta es posible lograrlo siempre y cuando se cuente con un buen equipo de apoyo y ejecución dentro de la misma empresa.





SIEP-GESTIÓN DE PRODUCCIÓN (SIEP-GP)

Es un módulo de la familia de soluciones **SIEP-ENTERPRISE**, el cuál tiene como objetivo La Planificación, Control de la Producción y Costos de la misma, de una manera fácil y sin errores.

SIEP-GP le permite realizar un completo seguimiento de los procesos de fabricación en Productos Repetitivos en Serie como no repetitivos, obteniendo una poderosa base de datos de información de producción tales como:

- Gestión de Materia Prima.
- Gestión de Productos Semiprocesados.
- Gestión de remanentes industriales (desperdicios).
- Productos terminados.
- Gestión de Productos de Uso Interno (Herramientas, equipos, entre otros).
- Análisis de costos directos e indirectos.
- Análisis de Stocks y puntos de peligros para reposición de inventario.
- Gestión de Stocks en Lote y Fecha de Vencimiento de productos.
- Gestión de Ordenes de Producción.
- Simulación de Costos de Producción.
- Control de Costos Previstos e incurridos en las ordenes en producción.
- Control estadístico sobre los indicadores de procesos de producción.
- Planificación de carga fabril.
- Previsión de Inventario.

Con **SIEP-GP** podrá realizar un completo seguimiento de las Órdenes de Producción, desde la simulación de costos o la consulta de disponibilidad de componentes hasta el análisis detallado de los costos reales incurridos en la OP, así como controlar los materiales remanentes del proceso.



DLS Business Consulting
Liderazgo, Innovación y Crecimiento

Contáctenos.

*¿Desea saber si **SIEP-ENTERPRISE** es adecuado para manejar la producción de su empresa?*

Para solicitar mayor información acerca de nuestros productos y servicios visita www.siep-enterprise.com y contacta al proveedor de software mas cercano.

Visita nuestras redes sociales

