

Planificación y gestión de la demanda UF0475

Rodrigo López Fernández



CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD COMLO210
GESTIÓN Y CONTROL DEL APROVISIONAMIENTO
MF1003_3 > UF0475

Paraninfo

FE DE ERRATAS - MAYO 2021

Paraninfo

UNIDAD 2

Página 33

Se corrige la fórmula

$$\sum_{i=1}^n t^2 - n \cdot (\bar{t})^2$$
$$a = \bar{x} - b \cdot \bar{t}$$

33

|

UNIDAD 3

Página 67

El resumen de la unidad queda como sigue.

RESUMEN

- La planificación de la producción y el aprovisionamiento se ocupa de establecer la forma en que se van producir los bienes y servicios de la empresa. Una buena gestión de estas operaciones tiene un efecto indudable sobre lo que se consideran las prioridades competitivas (calidad, coste, capacidad de respuesta y plazo de entrega entre otras)
- Los procesos de fabricación son la forma en que las empresas transforman los aprovisionamientos en productos terminados. Los procesos de producción se definen por la tecnología y la mano de obra que se emplea.
- Las instalaciones y equipos disponibles definen sobre todo la capacidad de producción, es decir, las unidades que se pueden fabricar por unidad de tiempo.
- La Mano de Obra Directa es la fuerza laboral que está en contacto directo con la fabricación de un producto, y es un factor muy relevante a la hora de decidir el sistema productivo más conveniente.
- La gestión de las relaciones con proveedores puede basarse en tener muchos proveedores para obtener el coste más bajo posible o en tener pocos que colaboren con la empresa en el desarrollo del producto final.
- La producción extraordinaria es la que se realiza por encima de la producción regular, ya sea porque la demanda es estacional o bien porque se producen pedidos imprevistos.
- En la producción por montaje las distintas piezas y componentes de un producto se van ensamblando sucesivamente hasta completar el producto final.
- En los procesos continuos se produce un flujo continuo de productos de forma que siempre se están ejecutando las mismas operaciones, en las mismas máquinas, para la obtención del mismo producto.
- La producción por lotes permite obtener productos estandarizados, pero con diferencias entre sí para adaptarse a la demanda.
- La producción por proyectos se emplea para productos totalmente personalizados para el cliente y de bastante complejidad, tales como aviones, barcos o líneas de ferrocarril. Existen varios tipos de estrategias de fabricación, muy relacionadas con el sistema de producción empleado.
- La capacidad es la cantidad de unidades de producto que se pueden obtener de una unidad productiva en un período de tiempo determinado.
- La cadena de suministros eficiente busca obtener un producto de calidad a bajo coste. La cadena de suministros eficaz busca la capacidad de reacción.