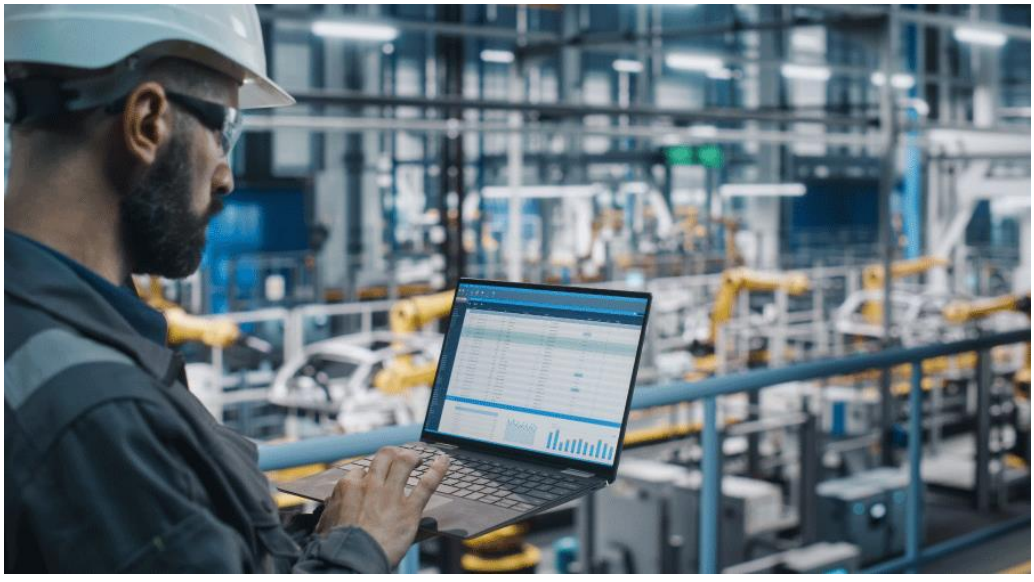
APLICACIÓN Y PRESENTACIÓN PRÁCTICA DE LOS ELEMENTOS DEL COSTO DE PRODUCCIÓN



Te compartimos un extracto de lo que aprendimos en la unidad 1:

Elementos de los costos de producción

Al hablar de costos de producción, estamos refiriéndonos a grandes rasgos a tres variables distintas:

- Materia prima directa (MPD). El conjunto de los materiales que serán sometidos a transformación durante el proceso productivo, y que pueden ser identificados o cuantificados plenamente con los productos terminados.
- Mano de obra directa (MOD). El conjunto de gastos que involucra contratar trabajadores: salarios, prestaciones, obligaciones contractuales y sindicales, etc., que al final se pueda identificar o cuantificar con los productos terminados.
- Gastos indirectos de fabricación (GIF). También llamados cargos indirectos, son aquel conjunto de costos que, aunque intervienen en el proceso productivo, no pueden cuantificarse o identificarse plenamente con la elaboración de partidas contables específicas.

Ahora veamos:

APLICACIÓN Y PRESENTACIÓN PRÁCTICA DE LOS ELEMENTOS DEL COSTO DE PRODUCCIÓN

Materia prima

Este costo de producción involucra los materiales que transformarás para crear tu producto final. Es ese recurso principal que necesitarás para darle vida a los bienes que le venderás a tus clientes. Sin la materia prima, todo el engranaje de producción no funciona.

Es importante conocer el precio unitario y la cantidad que vas a necesitar. Cuando pienses en materia prima, piensa por un lado en la materia prima directa. Esa es concretamente la que se transforma a través de tu proceso de producción.

Además, estos insumos pueden ser cuantificados o identificados una vez que los productos ya están terminados.

Considera que hay algunos elementos que puede que necesites, pero que no se transforman necesariamente en las fases de tu producción.

Por ejemplo, si tienes un emprendimiento de pizzas, tu materia prima directa es la harina. Mientras que otras materias primas como la sal están presentes, pero no las transformas cuando preparas las pizzas.

Mano de obra

Veamos otro de los elementos que componen los costos de producción: la mano de obra. En este punto solo se tendrá en cuenta la mano de obra directa.

Esto significa que consideraremos solo aquella que está directamente involucrada en el proceso productivo. ¿Un ejemplo? Los equipos que trabajan en las fases de producción. Eso sí, si el proceso de producción está automatizado, el gasto de la mano de obra directa no debería ser mayor al 10% del costo de producción.

¿Qué es, entonces, la mano de obra directa? Es un tipo de costo de producción que está conformado por todos los gastos que implica contratar equipos de trabajo. Estos gastos pueden ser: salarios, prestaciones y obligaciones sindicales. Considera que estos gastos deben cuantificarse o identificarse de los productos terminados.

APLICACIÓN Y PRESENTACIÓN PRÁCTICA DE LOS ELEMENTOS DEL COSTO DE PRODUCCIÓN

Concretamente, a cambio de un salario, el trabajador pone esfuerzo físico y mental que hace que los productos puedan terminar en manos de tus clientes. Un ejemplo puede ser un operador de maquinaria, un responsable de calidad o un técnico de mantenimiento industrial.

Gastos indirectos

Los gastos indirectos no están directamente asociados a la producción, pero, de igual forma, son necesarios para que se lleve a cabo. Esto implica que, aunque no participan de forma directa en el proceso de producción, tienen un rol en la fabricación, con lo cual, generan un costo.

A diferencia de los dos anteriores, estos costos de producción no pueden cuantificarse o identificarse una vez que finaliza la producción. Entre estos costos encontramos: alquileres, luz y otros servicios, impuestos, etc.

Esta categoría de costos de producción está dividida a su vez en indirectos fijos y variables. Los fijos incluyen a todos aquellos que van por una vía distinta al de la producción como tal. ¿Qué quiere decir? Que se mantienen independientes a la cantidad de productos que fabricas.

Los costos indirectos variables cambian de acuerdo al volumen de producción. Por ejemplo, en una fábrica existe la necesidad de comprar material indirecto o contratar mano de obra indirecta (como personal de administración).

Referencias:

Becchetti, P. (2024). Qué son los costos de producción, cómo calcularlos y ejemplos. Tiendanube. Recuperado de: https://www.tiendanube.com/blog/costos-de-produccion/#:~:text=Los%20costos%20de%20producci%C3%B3n%20son,y%20la%20mano%20de%20obra.

Equipo Editorial Etecé (2025). Costos de producción. Enciclopedia Concepto. Recuperado de: https://concepto.de/costos-de-produccion/

Cofide (2023). ¿Cuáles son los elementos del costo de producción? Recuperado de: https://www.cofide.mx/blog/cuales-son-los-elementos-del-costo-de-produccion