**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**

**MINISTERIO DEL PODER PARA LA DEFENSA**

**UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA**

**DE LAS FUERZAS ARMADAS BOLIVARIANA**

**UNEFA EXTENSIÓN-PUNTO FIJO**

**Elementos que intervienen en la producción**

**Realizado por:**

**Prof(a) Carmen Marcano Miguel Petit C.I:28.767.977**

**Punto fijo; 18 de mayo de 2024**

**Elementos que intervienen en la producción: Evolución y manejo de insumos (Energía, Materiales, Mano de obra, Capital e Información)**

La **evolución y el manejo de los insumos** han sido fundamentales en la historia de la producción y la operación de empresas. A lo largo del tiempo, hemos visto cómo estos elementos han cambiado y se han optimizado para lograr una mayor eficiencia. A continuación, exploraremos cada uno de ellos:

**Evolución de los insumos**:

**Materiales:** Desde los primeros utensilios de piedra hasta los avances tecnológicos más recientes, los materiales han desempeñado un papel fundamental en el progreso de la sociedad. [La búsqueda de nuevos materiales y su aplicación en la fabricación ha sido constante](https://biobook.es/la-evolucion-de-los-materiales-a-traves-del-tiempo/).

[**Energía:** Desde la energía muscular humana y animal hasta la revolución industrial con la energía del carbón y el petróleo, hemos evolucionado en la forma en que obtenemos y utilizamos la energía para la producción](https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w21178w/Evolucion_de_la_manufactura.pdf).

**Mano de obra:** Desde los métodos artesanales hasta la automatización, la mano de obra ha experimentado cambios significativos. [La especialización, la formación y la gestión eficiente del personal son esenciales para la producción moderna](https://biobook.es/la-evolucion-de-los-materiales-a-traves-del-tiempo/).

**Información:** En la era digital, la información se ha convertido en un insumo crítico. [La recopilación, análisis y uso estratégico de datos son fundamentales para la toma de decisiones y la mejora continua](https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w21178w/Evolucion_de_la_manufactura.pdf).

**Manejo de los insumos:**

**Materiales:** La administración de inventarios ha evolucionado a lo largo de la historia. [Desde los registros manuales hasta los sistemas de cómputo especializados, se busca controlar y optimizar el uso de materiales en la producción](https://www.academia.edu/43200619/Evoluci%C3%B3n_de_la_administraci%C3%B3n_de_inventarios_a_trav%C3%A9s_de_la_historia_y_tendencias_actuales_Evolution_of_inventory_management_through_history_and_current_trends).

**Energía:** La gestión eficiente de la energía es crucial para reducir costos y minimizar el impacto ambiental. [La adopción de fuentes renovables y la optimización de procesos son estrategias clave](https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w21178w/Evolucion_de_la_manufactura.pdf).

[**Mano de obra:** La planificación de recursos humanos, la capacitación y la motivación del personal son aspectos esenciales para el manejo eficiente de la mano de obra](https://www.academia.edu/39685637/EL_SISTEMA_DE_PRODUCCI%C3%93N_Y_OPERACIONES).

**Información:** La digitalización ha transformado la forma en que recopilamos y utilizamos datos. [Los sistemas de información, el análisis predictivo y la inteligencia empresarial son herramientas valiosas para el manejo de la información](https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w21178w/Evolucion_de_la_manufactura.pdf).

En conclusión, estos aspectos que afectan en la producción han ido evolucionando y mejorando, siendo así más eficientes y llevar a cabo una mejor producción. Asimismo, los manejos adecuados de los insumos son cruciales para la competitividad y el éxito de cualquier organización. Estos elementos se interrelacionan e interactúan para crear productos y servicios, y su gestión adecuada es esencial para maximizar la satisfacción del cliente.