

Aprendizaje: PRODUCTIVAD, CALIDAD Y AUTOMATIZACION

¿Qué es productividad? Productividad en términos de empleados es sinónimo de rendimiento. En un enfoque sistemático decimos que algo o alguien es productivo cuando con una cantidad de recursos (Insumos) en un periodo de tiempo dado se obtiene el máximo de productos.

Sin embargo, y parece que por primera vez en la historia del capitalismo, el crecimiento de la producción no se acopla a la creación de empleo, sino todo lo contrario: el crecimiento actual es destructor neto de empleo.

La productividad del trabajo depende de varios factores entre los que se destacan:

- Grado medio de destreza del obrero.
- Nivel de progreso de la ciencia y de sus aplicaciones.
- La organización social del proceso de producción.
- El volumen y eficacia de los medios de producción.
- Las condiciones naturales.

La organización de la producción es un proceso que varía de modo significativo de una empresa a otra y que, incluso dentro de la misma empresa, ofrece alternativas diversas: **distribuciones distintas de la fuerza de trabajo, horarios, turnos, estacionalidad, etc.**

Los avances tecnológicos aplicados a la producción, tienen como finalidad el ahorro de mano de obra (o de materias primas o intermedias, que al final resultan en ahorro de mano de obra). Muchas veces significan mejoras en el producto o en las condiciones de trabajo.

El aumento de la productividad del trabajo que representa?

La presencia de la **máquina**, debe aliviar el trabajo del obrero y contribuir a elevar su nivel de vida.

Objetivos de la productividad:

1. incrementar el tiempo de utilización de las máquinas, ya que no se utiliza la totalidad de los medios de producción, ni tampoco funcionan a tiempo completo aquellos medios que se utilizan.
2. flexibilizar el uso de las máquinas para adaptar la producción a las necesidades sociales y poner el aparato productivo al servicio del hombre, al contrario de lo que ocurre con el sistema capitalista;

La tecnología aumenta la productividad y aumenta el desempleo

El sistema automático va desplazando progresivamente el talento del obrero

Es precisamente, esto lo que crea la necesidad de elevar la calificación de los trabajadores.

En realidad, hoy día, el conocimiento es un requisito que debe cumplir la mayoría de los trabajadores para poder entrar en el mercado laboral, ya que la ciencia y la tecnología se emplean directamente en la producción.

El objetivo último de esta clase de innovación es el aumento de la productividad del trabajo, es decir, la extracción de mayor cantidad de producto por unidad de tiempo de trabajo. Puede conseguirse mediante la incorporación al proceso productivo de maquinaria tecnológicamente más avanzada o mediante una nueva organización del crecimiento de la producción manifieste un ritmo más rápido que el crecimiento de la productividad.

Elementos importantes a considerar para aumentar la productividad de la empresa

- **El capital humano**
La inversión realizada por la organización para capacitar y formar a sus miembros y el instructor de la población trabajadora que son los conocimientos y habilidades que guardan relación directa con los resultados del trabajo.
- Trabajando más intensamente
- Prestando más atención a la calidad

TALLER

- 1- Realizar un mapa mental de la teoría dada en esta guía
- 2- Sacar 10 preguntas con 10 respuestas de esta guía, recuerda que las preguntas se sacan empezando con las palabras QUE, COMO CUANDO, EN QUE, CUALES, EXPLICAR, ARGUMENTAR, DECIR
- 3- Realizar un crucigrama con mínimo 15 palabras sobre productividad y calidad