

Tendencias Modernas de la Administración de Sistemas Productivos

Tendencias de la manufactura

A partir de 1820, las máquinas, herramienta y los sistemas productivos han tenido una constante evolución que han permitido aumentar la producción y mejorar las calidades y precisiones de sus productos. También con el descubrimiento y uso de nuevos materiales se ha logrado aumentar notablemente la disponibilidad de materiales y posibilidades de fabricación y producción.

En todos los sistemas productivos existen dos factores que han generado la modernización o actualización:

1. La industria de la guerra.
2. La libre competencia.

La tendencia de la mayoría de los sistemas productivos es la automatización total. En estos sistemas el hombre únicamente participa en:

- El diseño de los sistemas.
- La construcción de la maquinaria.
- En la supervisión de los sistemas.
- En el mantenimiento o reparación de las máquinas.

También existe una gran tendencia al empleo de maquinados sin desprendimiento de viruta, lo cual es debido a la gran disponibilidad de materiales con propiedades que antes no se podían obtener con facilidad o a precios accesibles.

Tendencias Modernas de la Administración de Sistemas Productivos

TENDENCIAS DEL FUTURO Y NUEVAS REALIDADES

Las 10 tendencias, informe anual del observatorio de mercados exteriores, 2006:

- Aceleración de la globalización con nuevos actores principales.
- Perfil del habitante en el mundo en 2030.
- Presión creciente sobre los recursos naturales.
- Más atención al comportamiento y papel de las grandes empresas.
- Personalización conjugada.
- Polarización de los mercados.
- Nuevos métodos de organización e interacción.
- ¿Abundancia de todo? Faltarán grandes ideas y talentos.
- Innovación con sentido de negocio.
- Ubicuidad de la información y del conocimiento como elemento básico de competitividad.

REFERENCIA:

Gestiopolis (2007). 10 tendencias de logística. A partir de:
<https://www.gestiopolis.com/10-tendencias-en-el-sector-de-logistica/>