

MÉTODOS PARA BALANCEO DE LINEAS DE PRODUCCION

INTRODUCCION.

La creación de métodos para balanceo de líneas de producción, se originó de la necesidad de aprovechar al máximo, en empresas o compañías que utilizan especialmente sistemas de ensamble, recursos de mano de obra directa, maquinaria, espacio, tiempo, etc., además, por la ventaja de adquirir una destreza o especialización al desarrollar una actividad en cada ciclo de trabajo de igual manera.

Asimismo, en actividades productivas se presenta el problema de balanceo de líneas al tratar de reducir al mínimo el tiempo que tomará completar un artículo y la forma en que deberán ser divididas las asignaciones de trabajo.

Para la utilización de éstas técnicas a lo largo de este trabajo, desarrollaremos un ejemplo el cual será tratado bajo diferentes métodos de balanceo, -- los que se analizarán en detalle, dando ciertas recomendaciones para el uso y aplicación de cada uno.

La persona que utilice alguno de estos métodos deberá seleccionar entre ellos, aquel que mas se adapte a las necesidades de la empresa, como son número de estaciones disponible, producción requerida diaria, semanal, etc., maquinaria disponible, espacio, -- tiempo para cumplir programas, etc.