

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Ingeniería Industrial. Metodos, Estandares y Diseño del Trabajo.

Autor: Niebel , Benjamin W. / Freivalds, Andris

Precio: \$381.00

Editorial:

Año: 2009

Tema:

Edición: 12ª

Sinopsis

ISBN: 9789701069622

Este libro es el clásico en para esta asignatura. Durante muchos años fue publicado por Alfaomega. A partir de esta nueva edición MGH lo publicará en español. Se trata de la obra más completa en el estudio y diseño del trabajo, que agrupa los elementos tradicionales del estudio de tiempos y movimientos con temas modernos que consideran factores humanos y de ergonomía. También tiene como objetivo describir la ingeniería de métodos para medir, analizar y diseñar el trabajo manual; se complementa con información en línea que el lector podrá bajar de Internet y con Design Tools, un poderoso software para el estudio de tiempos, muestreo de trabajo, datos estándar y costeo, entre otras funciones. Es una obra dirigida a profesionales y estudiantes de ingeniería, administración y diseño industrial.

Puntos Clave

¿ El objetivo de la duodécima edición es proporcionar un libro de texto universitario, práctico y actualizado, que describa los métodos ingenieriles. ¿ Este material permite medir, analizar y diseñar el trabajo manual. ¿ Se ha hecho hincapié en la importancia de la ergonomía y el diseño de trabajo como parte de los métodos de ingeniería, no sólo para aumentar la productividad, sino también para mejorar la salud y la seguridad del trabajador. ¿ También se hace hincapié en los costos críticos de la compañía.

Tabla de Contenidos

1. Introducción: métodos, estándares y diseño del trabajo 2. Herramientas para la solución de problemas 3. Análisis de la operación 4. Diseño del trabajo manual 5. Diseño del lugar de trabajo, equipo y herramientas 6. Diseño del ambiente del trabajo 7. Diseño cognitivo del trabajo 8. Diseño del lugar de trabajo y seguridad 9. Implantación del método propuesto 10. Estudio de tiempos 11. Performance 12. Calificación del desempeño; Holguras; Datos de estándares 13. Estudios de tiempos predeterminados 14. Muestreo del trabajo 15. Estándares de mano de obra indirecta y externa 16. Usos y seguimiento de estándares 17. Pago de salarios 18. Capacitación y otras prácticas administrativas Apéndice 1: glosario Apéndice 2: fórmulas de ayuda Apéndice 3:

Teléfonos: 55 44 73 40 y 55 44 72 91

www.libreriabonilla.com.mx

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



tablas especiales