Ergonomía

Productividad, calidad y seguridad

Autores

Ciro Martínez Oropesa, Giovanni De Jesús Arias Castro, Ricardo De la Caridad Montero Martínez

Sinopsis

El mensaje de la ergonomía es claro: el trabajo debe adaptarse al hombre. En ese sentido, esta ciencia estudia y hace recomendaciones sobre los aspectos de los factores humanos presentes en la interfaz que se produce entre el hombre y el resto de los elementos del sistema socio-técnico con que se interactúa. Esta obra describe algunos de estos factores y hace recomendaciones sobre cómo tenerlos en cuenta al diseñar o rediseñar dicho sistema socio-técnico. El libro señala qué es la ergonomía para desglosar este saber en tres dimensiones del conocimiento: física, cognitiva y organizacional o macroergonomía. Se abarca el dimensionamiento de los objetos, el diseño del trabajo físico, la prevención de desórdenes músculo-esqueléticos, el ruido, el estrés térmico, características de la cognición, el error humano, la ingeniería de la resiliencia, el diseño organizacional, la cultura de la seguridad y algunas técnicas de la macroergonomía. Dirigida a estudiantes que requieran estudios de ergonomía, y a todo tipo de profesional que esté interesado en aplicar los conocimientos sobre la interfaz hombre-sistema en su campo de acción, para obtener buenos resultados en temas de productividad, calidad y seguridad y salud en el trabajo.



Impreso

Año de publicación: 2020

Presentación: Libro de tacto blando (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 352 Páginas

Número de páginas del contenido principal: 315 Páginas

Número de páginas previas al contenido principal: 30 Páginas

Número de páginas posteriores al contenido principal: 7 Páginas

ISBN13: 9789587718560

$108.000 COP

CM

Sobre el autor

Ciro Martínez Oropesa

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

GA

Giovanni De Jesús Arias Castro

RM

Ricardo De la Caridad Montero Martínez

E-Book

Año de publicación: 2020

Presentación: EPUB (Digital: online)

Número absoluto de páginas: 354 Páginas

ISBN13: 9789587718577

$69.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2020

Presentación: PDF (Digital: online)

Número absoluto de páginas: 354 Páginas

ISBN13: 978

$20 USD

IBD

Año de publicación: 2019

Presentación: Libro de tacto blando (Libro)

Tamaño: 24 x 17 cm

Número de páginas del contenido principal: 352 Páginas

ISBN13: 9789587718560

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Palabras clave

Ergonomía; Factores humanos; Diseño ergonómico; Usabilidad; Adaptación al trabajador; Seguridad laboral; Salud ocupacional; Interacción hombre-máquina

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen