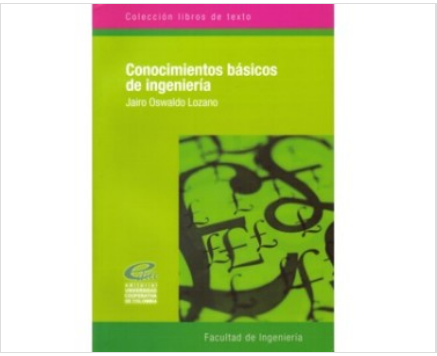
Conocimientos básicos de ingeniería



Autor

Jairo Oswaldo Lozano

Sinopsis

La presente obra busca proporcionar al estudiante de primeros semestres de ingeniería la formación global sobre el accionar profesional de la ingeniería, denotando su importancia como disciplina generadora de valor agregado en la organización inteligente.De igual manera se busca familiarizar al estudiante con el proceso de producción ingenieril, identificando el importante papel de la lógica, la creatividad y la calidad en la construcción de soluciones.Los nuevos conceptos de ciencia tecnología y sociedad han llevado a revaluar los constructos del conocimiento de la Ingeniería, por tal motivo se quiere que el estudiante entienda los conceptos de la ciencia y su significación, al mismo tiempo que el estudiante reconozca e identifique la importancia de la lógica en los esquemas fundamentales del entendimiento de la ingeniería. De otra parte la globalización del conocimiento y los nuevos desarrollos en la iconografía y en los ambientes educativos hacen necesaria la vinculación de las nuevas tecnologías en la formación de los nuevos ingenieros. Es por esto que el presente documento se ha estructurado de tal forma que el estudiante comprenda el entorno de la ciencia y su influencia en los ambientes tecnológicos, que conozca el desarrollo de la ingeniería a nivel local y nacional y la influencia que ha tenido el desarrollo social e industrial.

Impreso

Año de publicación: 2009

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 16.5 cm

Número absoluto de páginas: 108 Páginas

ISBN13: 9789588325477

$27.500 COP

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

De esta manera se quiere adentrar en la participación de la ingeniería en la empresa, su gestión y desarrollo a través de los procesos informativos, así como también su necesidad en las arquitecturas de comunicación para poder intercambiar datos e información para lo cual el estudiante, requiere adquirir el conocimiento necesario y poder aplicarlos eficazmente para lograr que las empresas sean competitivas.De igual manera se busca familiarizar al estudiante con el proceso de producción ingenieril, identificando el importante papel de la lógica, la creatividad y la calidad en la construcción de soluciones.Los nuevos conceptos de ciencia tecnología y sociedad han llevado a revaluar los constructos del conocimiento de la Ingeniería, por tal motivo se quiere que el estudiante entienda los conceptos de la ciencia y su significación, al mismo tiempo que el estudiante reconozca e identifique la importancia de la lógica en los esquemas fundamentales del entendimiento de la ingeniería. De otra parte la globalización del conocimiento y los nuevos desarrollos en la iconografía y en los ambientes educativos hacen necesaria la vinculación de las nuevas tecnologías en la formación de los nuevos ingenieros. Es por esto que el presente documento se ha estructurado de tal forma que el estudiante comprenda el entorno de la ciencia y su influencia en los ambientes tecnológicos, que conozca el desarrollo de la ingeniería a nivel local y nacional y la influencia que ha tenido el desarrollo social e industrial.De esta manera se quiere adentrar en la participación de la ingeniería en la empresa, su gestión y desarrollo a través de los procesos informativos, así como también su necesidad en las arquitecturas de comunicación para poder intercambiar datos e información para lo cual el estudiante, requiere adquirir el conocimiento necesario y poder aplicarlos eficazmente para lograr que las empresas sean competitivas.Los nuevos conceptos de ciencia tecnología y sociedad han llevado a revaluar los constructos del conocimiento de la Ingeniería, por tal motivo se quiere que el estudiante entienda los conceptos de la ciencia y su significación, al mismo tiempo que el estudiante reconozca e identifique la importancia de la lógica en los esquemas fundamentales del entendimiento de la ingeniería. De otra parte la globalización del conocimiento y los nuevos desarrollos en la iconografía y en los ambientes educativos hacen necesaria la vinculación de las nuevas tecnologías en la formación de los nuevos ingenieros. Es por esto que el presente documento se ha estructurado de tal forma que el estudiante comprenda el entorno de la ciencia y su influencia en los ambientes tecnológicos, que conozca el desarrollo de la ingeniería a nivel local y nacional y la influencia que ha tenido el desarrollo social e industrial.De esta manera se

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

quiere adentrar en la participación de la ingeniería en la empresa, su gestión y desarrollo a través de los procesos informativos, así como también su necesidad en las arquitecturas de comunicación para poder intercambiar datos e información para lo cual el estudiante, requiere adquirir el conocimiento necesario y poder aplicarlos eficazmente para lograr que las empresas sean competitivas. Es por esto que el presente documento se ha estructurado de tal forma que el estudiante comprenda el entorno de la ciencia y su influencia en los ambientes tecnológicos, que conozca el desarrollo de la ingeniería a nivel local y nacional y la influencia que ha tenido el desarrollo social e industrial.De esta manera se quiere adentrar en la participación de la ingeniería en la empresa, su gestión y desarrollo a través de los procesos informativos, así como también su necesidad en las arquitecturas de comunicación para poder intercambiar datos e información para lo cual el estudiante, requiere adquirir el conocimiento necesario y poder aplicarlos eficazmente para lograr que las empresas sean competitivas.Es por esto que el presente documento se ha estructurado de tal forma que el estudiante comprenda el entorno de la ciencia y su influencia en los ambientes tecnológicos, que conozca el desarrollo de la ingeniería a nivel local y nacional y la influencia que ha tenido el desarrollo social e industrial.De esta manera se quiere adentrar en la participación de la ingeniería en la empresa, su gestión y desarrollo a través de los procesos informativos, así como también su necesidad en las arquitecturas de comunicación para poder intercambiar datos e información para lo cual el estudiante, requiere adquirir el conocimiento necesario y poder aplicarlos eficazmente para lograr que las empresas sean competitivas.De esta manera se quiere adentrar en la participación de la ingeniería en la empresa, su gestión y desarrollo a través de los procesos informativos, así como también su necesidad en las arquitecturas de comunicación para poder intercambiar datos e información para lo cual el estudiante, requiere adquirir el conocimiento necesario y poder aplicarlos eficazmente para lograr que las empresas sean competitivas.

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

JO

Sobre el autor

Jairo Oswaldo Lozano

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