Mecánica de fluidos

Antecedentes y actualidad

Autores
Jorge García Sosa, Armando Morales Burgos, Eduardo José Escalante Triay

Sinopsis

Este libro presenta la evolución que han tenido trabajos y ecuaciones que son actualmente de uso común en diversas áreas de la Mecánica de Fluidos, y que requirieron mucho tiempo y esfuerzo de múltiples investigadores para su obtención, aplicación y difusión. La Mecánica de Fluidos es una ciencia de nueva formación que surge de la conciliación de la Hidráulica y la Hidrodinámica, como resultado del desarrollo del concepto de capa límite; por tanto, se presenta el desarrollo de esta ciencia en diversas etapas de la Historia, como son las edades Antigua, Media, Moderna y Contemporánea, iniciando con los trabajos de Arquímedes, pasando por los de Torricelli, Pascal, Pitot, Bernoulli, Euler, Navier, Stokes, hasta llegar a los de Prandtl y Von Kármán, entre otros; finalmente, se vislumbra el impacto que la computadora, el software y el desarrollo sustentable tendrán en el futuro de esta ciencia.



Sobre el autor

Jorge García Sosa

Impreso

Año de publicación: 2004

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 23.4 x 14.8 cm

Número de páginas del contenido principal: 53 Páginas

ISBN13: 9789706980731

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

AM

Armando Morales Burgos

EE

Eduardo José Escalante Triay

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