

FUNDAMENTOS DE ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES



JIMENEZ / FEERNANDEZ / SUAREZ / DE DIOS

SINOPSIS

La Elasticidad y Resistencia de Materiales son materias de difícil aprendizaje autónomo y, normalmente, la destreza en el manejo de las mismas se adquiere bajo una intensa asistencia a las diferentes actividades docentes, desarrolladas en las escuelas de Ingeniería y Arquitectura y acompañadas de un posterior esfuerzo individual por medio del estudio y resolución de problemas prácticos.;El presente texto nace con la vocación de apoyar al alumno durante la segunda parte de este proceso de aprendizaje. Es por ello por lo que Fundamentos de Elasticidad y Resistencia de Materiales es una herramienta que aporta, por un lado, rigor a unos contenidos teóricos desprovistos, en buena parte, del tedioso aparato matemático y perfectamente accesibles en su comprensión, y por otro, metodología a la resolución de problemas prácticos que llevan a alcanzar la habilidad requerida. En definitiva, se trata de una herramienta a la que el alumno puede acudir frecuentemente durante la adquisición de una sólida destreza en el manejo de estas materias.;Los autores, todos ellos profesores del Area de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras de la Universidad de Jaén, conforman un equipo dinámico, actual e ilusionado con la excelencia en la docencia de estas materias. Este equipo combina la experiencia de alguno de sus miembros, con 25 años en la docencia universitaria, con la juventud, y actualidad en el enfoque y técnicas docentes que aportan otros.;José Ignacio Jiménez González es Ingeniero Industrial y Doctor por la Universidad de Jaén. Es autor de numerosas publicaciones científicas en prestigiosas revistas internacionales fruto de su investigación en el ámbito de la Interacción Fluido-Estructura y Aerodinámica.;Javier Fernández Aceituno es Ingeniero Industrial por la Universidad de Jaén y Doctor por la Universidad de Sevilla. Es autor de publicaciones científicas en una amplia variedad de revistas internacionales en dinámica de vehículos ferroviarios y contacto rueda-carril.;Fernando Suárez Guerra es Ingeniero de Caminos, Canales y Puer...



Editorial	EDICIONES PARANINFO
Materia	INGENIERIA
Colección	SIN COLECCION
EAN	9788428344425
Status	Disponible
Páginas	300
Tamaño	170x240x mm.
Peso	534
Precio (Imp. inc.)	32,00€
Fecha de lanzamiento	09/06/2020

Títulos relacionados



MATRICES
COULSON



ACOMETIDAS
ELECTRICAS
TOLEDANO/LUNA



QUIMICA
ORGANICA
TEMPLETON



BRAZILIAN
COOKERY
ANDRADE