

Ficha del libro



CÁLCULO PARA INGENIEROS

Autor/es: Pablo Martín Ordóñez, Amelia García Garrosa, Juan Getino Fernández y Ana Belén González Martínez

Formato: 17 x 24 cm.

Edición: 1ª Edición

ISBN: 978-84-92453-78-8

Encuadernación: Rústica

Nº Páginas: 390

Precio: 24,50 €

Descripción

Este libro se ha escrito pensando en nuestros alumnos, en su formación y en el aprovechamiento máximo del tiempo dedicado a la asignatura de Cálculo al ser ésta uno de los pilares fundamentales en la formación de cualquier ingeniero, y puesto que, cada vez se observa más el decaimiento en el aprovechamiento de la materia debido, en gran parte, al sobre esfuerzo que se le exige al estudiante de asimilación en un menor período de tiempo. Esta obra es clara, sintética y huye del excesivo aparato matemático fundamentalmente en lo que a demostraciones se refiere, llevando al alumno más a centrarse en las ideas y conceptos subyacentes. La obra, además, incluye una amplia batería de ejercicios resueltos (más de 100) así como de ejercicios propuestos cuya solución aparece al final de la misma, esperando que de esta forma, el alumno pueda comprobar fehaciente-mente el progreso de su aprendizaje.

Contenido

Parte I Funciones de una variable
Capítulo 1- Límites y Continuidad
Capítulo 2 – Derivadas
Capítulo 3 – Integrales
Capítulo 4 – Sucesiones y Series
Parte II Funciones de varias variables
Capítulo 5 – Límites y Continuidad
Capítulo 6 – Derivadas
Capítulo 7 – Integrales
Apéndice