

---

# Análisis Vectorial Y Tensores

---

Informaciones generales. Serie primera  
Informaciones generales. Serie primera  
Boletín de adquisiciones - Instituto Tecnológico de Santo Domingo, Biblioteca  
Vector Analysis and Cartesian Tensors  
Temas de Análisis matemático II  
Ciencia y técnica  
Análisis vectorial y tensores cartesianos  
Publicaciones. Serie B (científico-técnica)  
Publicaciones de la facultad de Ciencias Fisicomatematicas  
Fichero bibliográfico hispanoamericano  
El Maestro  
Física  
Los espacios lineales en la ingeniería  
Lista de encabezamientos de materia para bibliotecas: A-Mat  
Tensores cartesianos y sus aplicaciones  
Análisis vectorial  
Publicación  
Bilindex  
Anales de física  
Campos Electromagneticos Vol. 2  
LEV  
Historia de las matemáticas  
NUEVOS CONCEPTOS EN PROCESAMIENTO NEURONAL  
Catalogo de la Investigacion Universitaria  
Lista de encabezamientos de materia para bibliotecas: A-H  
Libros en venta en Hispanoamérica y España  
Elementos de análisis  
Bibliografía mexicana  
A Bilingual Spanish-English Subject Heading List  
Boletín bibliográfico mexicano  
Mecánica teórica, clásica y relativista  
Lista de encabezamientos de materia  
Problemas de estructuras algebraicas tensoriales  
Anales de la Real Sociedad Española de Física y Química  
Matemática y física teórica  
Revista  
Vector and Tensor Analysis with Applications  
Boletín  
Lista de encabezamientos de materia para bibliotecas

### Analysis and Cartesian Tensors

El texto del Prof. Reza. se refiere a la teoría matemática de los problemas lineales o linealizables que se presentan en la Técnica; se trata, pues, de un texto de Matemática lineal con ilustraciones de dicha tecnología.

#### Informaciones generales.

Serie primera Courier Corporation

En esta obra, la selección de los temas se ha hecho dentro del contexto formal de procurar desarrollar la teoría clásica de los campos electromagnéticos, bajo un punto de vista contemporáneo, lo cual implica la mayor dedicación a la teoría macroscópica, dejando los modelos microscópicos necesarios para la comprensión del comportamiento macroscópico.

Boletín de adquisiciones - Instituto Tecnológico de Santo Domingo, Biblioteca Academic Press

Vector Analysis and Cartesian Tensors, Second Edition focuses on the processes, methodologies, and approaches involved in vector analysis and Cartesian tensors, including volume integrals, coordinates,

curves, and vector functions. The publication first elaborates on rectangular Cartesian coordinates and rotation of axes, scalar and vector algebra, and differential geometry of curves.

Discussions focus on differentiation rules, vector functions and their geometrical representation, scalar and vector products, multiplication of a vector by a scalar, and angles between lines through the origin. The text then elaborates on scalar and vector fields and line, surface, and volume integrals, including surface, volume, and repeated integrals, general orthogonal curvilinear coordinates, and vector components in orthogonal curvilinear coordinates. The manuscript ponders on representation theorems for isotropic tensor functions, Cartesian tensors, applications in potential theory, and integral theorems. Topics include geometrical and physical significance of divergence and curl, Poisson's equation in vector form, isotropic scalar functions of symmetrical second order tensors, and diagonalization of second-order symmetrical

tensors. The publication is a valuable reference for mathematicians and researchers interested in vector analysis and Cartesian tensors.

### **Vector Analysis and Cartesian Tensors**

Reverte

En esta obra, la selección de los temas se ha hecho dentro del contexto formal de procurar desarrollar la teoría clásica de los campos electromagnéticos, bajo un punto de vista contemporáneo, lo cual implica la mayor dedicación a la teoría macroscópica, dejando los modelos microscópicos necesarios para la comprensión del comportamiento macroscópico.

Temas de Análisis matemático II Reverte

Análisis vectorial y tensores

cartesianos

Vector Analysis and Cartesian Tensors

Academic Press

Ciencia y técnica Bogotá,

D.E. : Procultura

Este es un libro que al

experto no se le cae de

las manos; pero lo más

sorprendente es que el

estudiante pronto se da

cuenta de que se trata de

un texto escrito para él y

para su provecho.

Análisis vectorial y tensores cartesianos

Reverte

V.1. A-Mat v.2. Mat-Z, encabezamientos en inglés y sus equivalentes en español.

Publicaciones. Serie B (científico-técnica)

Lulu.com

Dos invenciones del pensamiento griego dieron a la matemática valor cultural perenne: el método de razonamiento deductivo y la descripción de la naturaleza. El estudio del proceso histórico de estas dos adquisiciones, además de completar el aprendizaje de las matemáticas, nos

muestra un aspecto capitalismo de nuestra cultura.

Publicaciones de la facultad de Ciencias Fisicomatemáticas

Reverte

Concise, readable text ranges from definition of vectors and discussion of algebraic operations on vectors to the concept of tensor and algebraic operations on tensors. Worked-out problems and solutions. 1968 edition.

**Fichero bibliográfico hispanoamericano**

Reverte

*El Maestro* Fondo de Cultura Económica Física

*Los espacios lineales en la ingeniería*

**Lista de**

**encabezamientos de**

**materia para**

**bibliotecas: A-Mat**

**Tensores cartesianos y**

**sus aplicaciones**

*Análisis vectorial*

Publicación

**Bilindex**

Anales de física

**Campos**

**Electromagneticos Vol.**

**2**

Best Sellers - Books :

- [The Shadow Work Journal: A Guide To Integrate And Transcend Your Shadows](#)
- [Lord Of The Flies](#)
- [Feel-good Productivity: How To Do More Of What Matters To You By Ali Abdaal](#)
- [Love You Forever By Robert Munsch](#)
- [Daisy Jones & The Six: A Novel By Taylor Jenkins Reid](#)
- [A Court Of Mist And Fury \(a Court Of Thorns And Roses, 2\)](#)
- [It Starts With Us: A Novel \(2\) \(it Ends With Us\)](#)
- [Outlive: The Science And Art Of Longevity](#)
- [The Housemaid](#)
- [Brown Bear, Brown Bear, What Do You See?](#)