

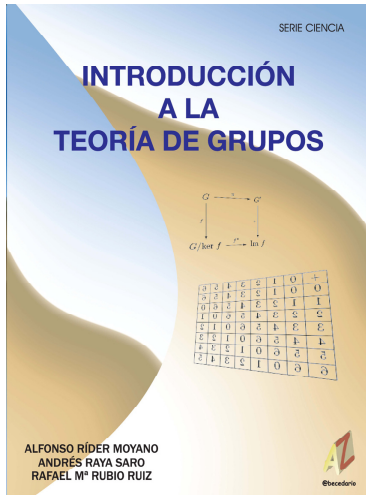


**Editorial  
@becedario**

Nos satisface presentarle la siguiente novedad editorial para que la traslade a sus clientes.

Creemos que la obra tendrá gran aceptación entre el colectivo al que va destinada, por lo que hemos creído oportuno informarle para que la tenga en cuenta en sus próximos pedidos.

Los datos más importantes, relativos a la misma, se encuentran en la ficha siguiente:



**INTRODUCCIÓN  
A LA  
TEORÍA DE GRUPOS**

SERIE CIENCIA

**INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE GRUPOS**

**Andrés Raya Saro, Alfonso Rider Moyano,  
Rafael Mª Rubio Ruiz**

ISBN: 84-96560-04-X  
236 páginas  
Serie: Ciencia

**NOVEDAD EDITORIAL**

ALFONSO RIDER MOYANO  
ANDRÉS RAYA SARO  
RAFAEL Mª RUBIO RUIZ

**@becedario**

- En la mayoría de los casos, el álgebra, constituye el primer contacto del estudiante con la matemática abstracta. Este hecho justifica, la necesidad de que tal contacto, sirva para conseguir una buena fundamentación de la disciplina matemática.
- El texto contiene el material adecuado para un primer curso de Teoría de Grupos que podría abarcar dos cuatrimestres, y presenta la característica de ser un texto autosuficiente y en el que se prima la claridad expositiva, utilizando métodos sencillos y naturales, aunque esto en ocasiones redunde en la pérdida de cierta elegancia para el criterio de un matemático profesional.

#### ÍNDICE RESUMIDO:

Grupos y Subgrupos. Grupos Aritméticos. Congruencias Gaussianas. Grupos Simétricos. Permutaciones. Morfismos de Grupos. Isomorfía. Teorema de Lagrange. Subgrupos Normales. Grupos Cocientes. Grupos Monógenos y Grupos Cíclicos. Orden de un Elemento en un Grupo. Generación en Grupos. Producto de Subgrupos. Producto Directo de Grupos. Grupos de Transformaciones. Dominios de Operadores. Grupos de Operadores. Producto Semidirecto de Grupos. Grupos de Orden Pequeño. Representaciones Lineales de Grupos Finitos. Semisimplicidad. Álgebra Grupo. Carácter de una Representación Lineal. Bibliografía. Matemáticos Citados.



Editorial @becedario  
C/América, 22. 06010-Badajoz  
Teléfono y Fax: 924224400  
email: [abecedario@abecedario.com.es](mailto:abecedario@abecedario.com.es)  
<http://www.abecedario.com.es>