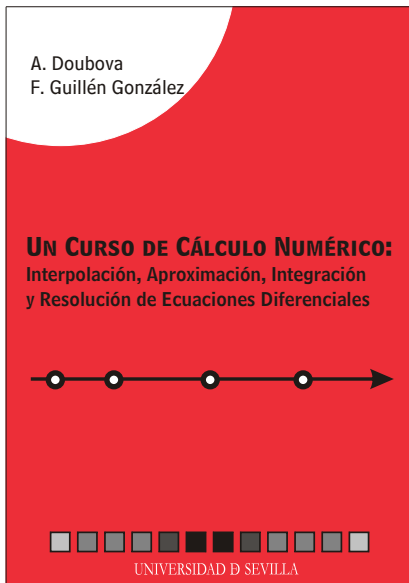


Anna Doubova, Francisco Guillén González
Universidad de Sevilla, Spain

Un Curso de Cálculo Numérico: Interpolación, Aproximación, Integración y Resolución de Problemas Diferenciales



Esta obra desarrolla algunos temas de Cálculo Numérico, abarcando la interpolación polinómica global y a trozos, la aproximación uniforme y por mínimos cuadrados, la integración numérica global y a trozos, y el estudio de algunos métodos para aproximar problemas diferenciales ordinarios, tanto problemas de Cauchy como problemas de contorno.

Se trata de un texto orientado a la docencia universitaria en Ciencias, Ingeniería y Arquitectura. Los autores dedican una parte importante al Análisis Numérico (planteamiento riguroso de los problemas, convergencia, estimaciones del error, etc.) y presentan algoritmos eficientes de cálculo, numerosos ejemplos y ejercicios resueltos, así como una relación de ejercicios propuestos al final de cada materia.

En conjunto, este libro pretende conseguir un equilibrio entre Análisis Numérico y estudio de algoritmos que no se encuentra con facilidad en la literatura existente.

2007, **Referencia:** 04007
Páginas: 166, Encuadernación: Rústica
Serie Ciencias
ISBN 978-84-472-0941-5
•10€ | **Precio especial comunidad Universitaria 7,5€**

Formulario de Pedido

Se solicita/n	<input type="text"/>	Ejemplares	Doubova/ Guillén, Un Curso de Cálculo Numérico (Ref. 04007) ISBN: 978-84-472-0941-5
Nombre	<input type="text"/>		
Apellidos	<input type="text"/>		
Universidad/Organización	<input type="text"/>		
Departamento	<input type="text"/>		
Dirección Postal	<input type="text"/>		
Ciudad	<input type="text"/>		
Código postal	<input type="text"/>		
E-mail	<input type="text"/>		
Fax	<input type="text"/>		

Enviar este formulario al Secretariado de Publicaciones de Universidad de Sevilla por **FAX** (954 48 74 43) o por **E-MAIL** (secpub4@us.es) o hacer la petición directamente vía internet: <http://www.publius.us.es/>.

Para cualquier información, llamar al **TEL.** 954 48 74 47