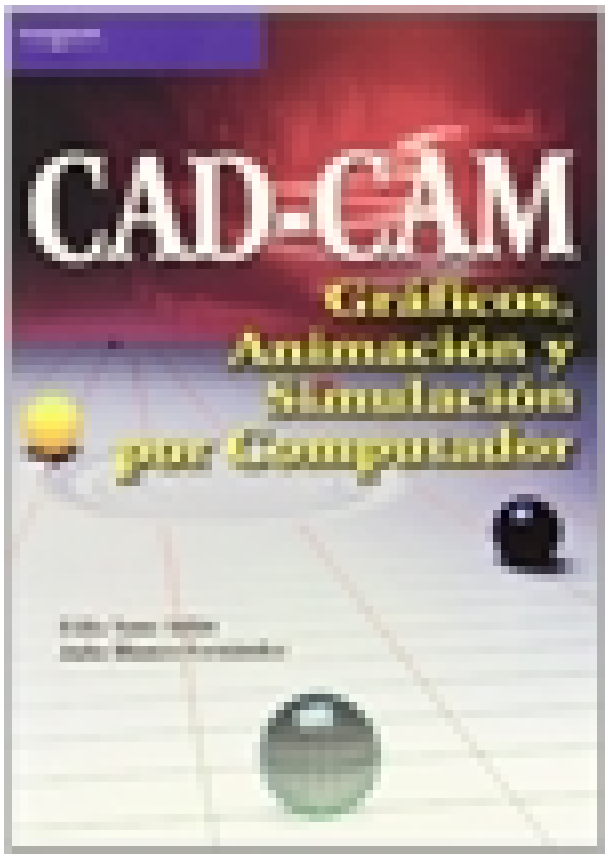
Paraninfo

Cad Cam. Gráficos, animación y simulación por computador



Editorial: Paraninfo
Autor: JULIO BLANCO FERNANDEZ, FELIX SANZ ADÁN
Clasificación: Universidad > INFORMÁTICA
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 232
ISBN 13: 9788497320771
ISBN 10: 8497320778
Precio sin IVA: $ 82619.00 COP
Precio con IVA: $ 82619.00 COP
Fecha publicacion: 01/05/2002

Sinopsis

CAD-CAM. Gráficos, animación y simulación por computador, permite comprender de forma clara el concepto CAD-CAM, proveyendo a los ingenieros de las herramientas necesarias para el diseño e implementación de estos sistemas. El desarrollo de los sistemas CAD-CAM ha supuesto una auténtica revolución que afecta no sólo al diseño, sino que condiciona y transforma los procesos de diseño y los constructivos. Esta monografía analiza detalladamente la influencia de los sistemas CAD-CAM en: Programas de diseño industrial. Hardware y sistemas operativos. Trabajo en red (ingeniería colaborativa). Geometría computacional. Cálculo numérico. Multimedia. Lenguajes de programación. Realidad virtual. Implantación.

Indice

Prefacio. Evolución del ordenador en la ingeniería gráfica. Representación de objetos. Aplicaciones de los sistemas CAD-CAM-CAE. Soporte físico de los programas infográficos. Adquisición y transferencia de información del producto. Implantación de sistemas CAD-CAM-CAE. Epílogo. Glosario. Bibliografía.