

Los progresos científicos, el desarrollo tecnológico y su relación con los cambios que modificaron el comportamiento de las sociedades modernas

Obras Estudiantiles y Familiares



Enciclopedia
ESTUDIANTIL
de la
Ciencia y la Tecnología

CD
INTERACTIVO
by CUSA

La obra contiene un CD-ROM interactivo

3 completos volúmenes para los estudiantes de hoy con los temas más importantes sobre ciencia, tecnología y su aplicación práctica

Recuadros complementarios que definen conceptos importantes para cada tema.

Propuesta de desarrollo de actividades para construir objetos y máquinas.

Infografías detalladas que clarifican la explicación de distintos procesos tecnológicos.

Contiene redes, infografías y cuadros que resaltan los conceptos importantes.

Integra el conocimiento y los valores éticos implicados en el desarrollo tecnológico.

Incluye la reflexión necesaria sobre el avance tecnológico y su relación con el cuidado del medio ambiente.

Material complementario

Un CD-ROM interactivo con actividades para aprender y divertirse. Contiene desafíos interactivos, juegos con puntaje que estimulan la autosuperación... ¡y mucho más!



Características de la Obra

- 3 volúmenes.
- 608 páginas.
- Formato 20 x 27 cm.
- Encuadernación en cartóné plastificado de máxima durabilidad.
- 1 CD-ROM interactivo.

Algunos contenidos de la Obra

TOMO I

Procesos tecnológicos Tecnologías aplicadas

- Somos lo que generamos
- La historia de la tecnología
- Ambiente y tecnología
- Objetos y servicios tecnológicos
- Los materiales
- Las estructuras
- Los sistemas tecnológicos

TOMO II

Proyectos tecnológicos Tecnología de la alimentación

- Los proyectos tecnológicos
- El agua y la tecnología
- Tecnología de los alimentos
- La tecnología textil

TOMO III

Energías y recursos Tecnología de la comunicación

- Las formas de energía
- Las energías alternativas
- La luz y la electricidad
- El espacio y el tiempo
- Tecnología de la comunicación

