

## GUÍA CIBERMATES

## Matemáticas con Word

La Guía-a CiberMates es una colección de esquemas y ejemplos sobre cómo usar el procesador de textos Word (detallado para la versión 2003 de Office para Windows).

Se adjuntan dos archivos, uno de urgencia, con trucos de teclado, símbolos y editor de ecuaciones y otro con la Guía-a completa, útil no sólo en Mats, con el siguiente contenido:

## GUÍA CIBERMATES

## Teclado

## Sub y superíndice

## Símbolos

## Editor de ecuaciones

- Ejercicio 01 números
- Ejercicio 02 ecuaciones
- Ejercicio 03 expresiones algebraicas
- Ejercicio 04 matrices
- Ejercicio 05 integrales
- Ejercicio 06 parabola

## Dibujo

## Autoformas

- Ejercicio 07 ecuaciones y dibujos
- Ejercicio 08 ecuaciones y dibujos

## Objetos

- Ejercicio 09 exponencial
- Ejercicio 10 dominio funciones
- Ejercicio 11 ficha funciones
- Ejercicio 12 estudio triángulo

## Imagen

## Texturas y tramas

## Gráficos

- Ejercicio 13 graf basket
- Ejercicio 14 graf evaluación

## Fórmulas

## Ordenar

## Clasificar

**CiberMATES Tácticas Word** Sub y superíndice

Formato / Fuente / Espacio entre caracteres / Pasado

Quando dentro de un texto sea necesario indicar cuadrados, cubos, o cosas similares, basta pasar el texto a modo Superíndice o Subíndice, activándolo y desactivándolo desde un ícono de la barra de herramientas o desde el teclado.

| concepto    | ícono | teclas   | ejemplos   |
|-------------|-------|----------|--|
| Superíndice |       | Ctrl + = | 3x <sup>2</sup> , diez <sup>4</sup> , la cocina mide 25 m <sup>2</sup>   |
| Subíndice   |       | Ctrl + _ | x <sub>1</sub> , x <sub>2</sub> , x <sub>3</sub> , ..., x <sub>n</sub> , A <sub>1</sub> , A <sub>2</sub> , ..., A <sub>n</sub> |

activan y desactivan la opción.

  

**CiberMATES Tácticas Word** Símbolos

Insertar / Símbolo

La fuente Symbol permite escribir letras griegas y los símbolos matemáticos más frecuentes, introduciéndolos como texto desde el teclado o insertando símbolos con el mapa de caracteres.

Desde: [Carácter especial]

Desde: [Símbolo]

| símbolo        | nombre                         | símbolo                                      | nombre                     |
|----------------|--------------------------------|--|----------------------------|
| $\pi$          | pi                             | $\alpha, \beta, \dots, \omega$               | Alfabeto griego minúsculas |
| $\infty$       | Infinito                       | $A, B, \dots, \Omega$                        | Alfabeto griego mayúsculas |
| $\sum$         | Sumatorio, Integral            | $+, -, \times, \div, \sqrt{\phantom{x}}$     | Operaciones                |
| $\{ \} [ ]$    | Paredresaca, corchetes grandes | $\forall, \exists, \in, \subset, \cup, \cap$ | Relaciones                 |
| $\frac{d}{dx}$ | Derivada, incremento, función. |  | Teoría de conjuntos        |

- Ejercicio 15 esquema triángulos
- Ejercicio 16 grupo web

Â

Este trabajo fue fruto de un Proyecto de Innovación más amplio que incluye técnicas y recursos en Excel, animaciones, enlaces, software, etc. recopilados en el tomo completo Ciber Mates y en un CD.

Los interesados en conocerlo pueden escribir a contacto.

Â

Â

Â

Â