#### Comezo

Ao abrir a folla de cálculo, mostrarase unha alerta de seguridade. Prema sobre o botón Activar macros. Para ir ao índice pode elixir unha destas opcións:

- Prema sobre a pestana in Índice situada na parte inferior.
- Pulse a tecla [Ctrl] mentres preme sobre a cela <u>findice</u> situada na parte superior dereita.

Para ver a axuda pode elixir unha destas opcións:

- Prema sobre a pestana 🔒 Axuda situada na parte inferior.
- Pulse a tecla [Ctrl] mentres preme sobre a cela <u>Axuda</u> situada na parte superior dereita.

## • Teclado e rato

	Abreviatura
[←] ([Intro] o [Enter] ou [Entrar])	[←]
[Supr] (o [Del] o [Delete])	[Supr]
[⊲] [←] ou [Backspace])	[<
[Esp]	[Esp]
$[\downarrow]$	[\]
[�] o ([Shift] ou [Mayús])	[合]
[埼] (o [Tab] ou [tabulador])	$\left[\overset{\longleftarrow}{\hookrightarrow}\right]$
	[Supr] (o [Del] o [Delete]) [☑] [←] ou [Backspace]) [Esp] [↓] [♣] o ([Shift] ou [Mayús])

**Teclas simples** 

Aceptar	[←]	[←]
Cela seguinte	$\left[\stackrel{\longleftarrow}{\rightarrow}\right]$	[₩]

Combinación de teclas	Presione a la vez las teclas:	Abreviatura
Cela anterior	[�] e [≒]	
0 .	[0, 1] [0]	([0, 1], [0])

Copiar	[Ctrl] e [C]	([Ctrl]+[C])
Pegar	[Ctrl] e [V]	([Ctrl]+[V])
Pegar sen formato (menú)	[Ctrl], [ <b>公</b> ] e [V]	([Ctrl]+[Alt]+[V])
Pegar sen formato (rápido)	[Ctrl], [Alt], [合] e [V]	$([Ctrl]+[Alt]+[\triangle]+[V])$
Punto multiplicación	[ <b>쇼</b> ] e [3]	( <b>[合</b> ]+[3])
Subíndice	[�] e [_], {número o signo} e {, [↹] o [←]}	([_]+n.°+[←])
Superíndice	$[\Phi]$ e [^], {número o signo} e { $[Esp]$ , $[\leftrightarrows]$ o $[\leftarrow]$ }	([�]+[^]+n.°+[←])
Ver opcións	[Alt] e [\dagger]	$([Alt]+[\downarrow])$
Limpar formato	[Ctrl] e [M]	([Ctrl]+[M])

Rato

Seleccionar Premer dúas veces (dobre clic)

#### Teclado e rato

Seguir ligazón (na folla cálculo) [Ctrl] e premer.

## Datos

Para borrar os datos pode elixir unha destas opcións:

- Datos, instrucións e enunciado:
  - 1. Prema sobre o menú: Editar  $\rightarrow$  Seleccionar  $\rightarrow$  Seleccionar celas desprotexidas
  - 2. Pulse a tecla Supr.
- · Tódolos datos:
  - 1. Prema sobre calquera cela de datos:
  - 2. Prema sobre o botón Borrar datos
  - 3. No diálogo «Borrar os datos desta folla?», prema sobre o botón Aceptar.
- Só algúns dos datos:
  - 1. Seleccione co rato unha área na que se atopen os datos que desexa borrar.
  - 2. Prema sobre o botón Borrar datos
  - 3. No diálogo «Borrar os datos no intervalo seleccionado?», prema sobre o botón Aceptar.

Para elixir unha opción siga estes pasos:

- 1. Prema sobre a cela:
- 2. Prema sobre a frecha **₹** para ver la lista despregable.
- 3. Desprácese pola lista e elixa unha opción.

Para anotar unha cantidade:

, e escriba nela a cantidade. Prema sobre unha cela:

Se non lle gusta o formato no que se mostra o valor (por exemplo 1,00E-01), prema sobre a cela e pulse ao tempo as teclas [Ctrl] e [M] para limpar o formato (verase 0,1).

Para poñer un valor en notación científica pode elixir unha destas opcións:

- Escriba o número en formato científico 0,0E-0 da folla de cálculo.
- Escriba o número en formato habitual 0,0·10<sup>-0</sup>.
- Seleccione o valor noutro documento, cópieo ([Ctrl]+[C]) e pégueo ( $[Ctrl]+[Alt]+[\Delta]+[V]$ ).

Exemplos de escritura en formato científico:

Escriba:

Na cela aparecerá:

Folla de cálculo: 3E-9 3,00E-09

Formato habitual:

3,00[♠][3]10[♠]^-[Esp][☒][♠]^9[←]

 $3.00 \cdot 10^{-9}$ 

(Despois do signo – pulse o espazador [Esp]. Pulse a tecla [☒] para borrar o espazo). Se ese número xa estaba nun documento, pode copiar e pegar seguindo estes pasos:

- 1. Seleccióneo: prema sobre o principio do número e arrastre o rato ata o final ou dobre clic
- 2. Cópieo: menú Editar → Copiar [C]

ou [Ctrl]+

- 3. Prema sobre a cela:
- 4. Pégueo: menú Editar  $\rightarrow$  Pegado especial  $\rightarrow$  Pegar texto sen formato ou [Ctrl]+[Alt]+[ $\triangle$ ]+[V]

# Tipos de problemas

Na páxina indice, aparecen as ligazóns ás follas cos tipos de problemas que pode resolver.

Para ir a algún deles, manteña pulsada a tecla Ctrl mentres fai clic co rato no Tema que contén o tipo de problemas desexado, ou faga clic co rato na lapela inferior correspondente.

O nome da pestana de cada tipo de problemas pode verse na columna baixo **Pestana** na páxina 🙀 Índice.

#### Outros cálculos

En tódalas pestanas aparecen unhas celas baixo o epígrafe: OUTROS CÁLCULOS.

Nelas pódense escribir fórmulas para facer cálculos.

Para poñer unha fórmula nunha cela, hai que empezar escribindo «=» e logo poñer símbolos de operacións («+», «-» «\*» ou «/») e premer sobre as celas coas que operar.

Por exemplo, para que a cela A3 faga a suma entre os números qua hai nas celas A1 e B1:

- 1. **Prema sobre a cela** na que quere escribir a fórmula.
- 2. **Escriba o signo igual** [=] na cela. Isto lle indica a LibreOffice que escribe unha fórmula.
- 3. Agora pode seguir de calquera destas maneiras:
  - Prema sobre a cela A1. Pulse a tecla [+]. Prema sobre a cela B1.
  - Ou escriba a fórmula: =A1+B1
    - onde A1 e B1 son as coordenadas das celas que quere sumar.
- 4. **Pulse a tecla**  $[\leftarrow]$  para completar a entrada.

A cela mostrará agora o resultado da fórmula.

Pode usar unha variedade de funcións matemáticas para as fórmulas, como SUM para sumar ou RAÍZC para calcular a raíz cadrada. Consulte a axuda de LibreOffice para obter unha lista completa das funcións dis-

Cando a cela que contén o dato está en formato científico, como 6,67·10<sup>-11</sup>, ten que empregar a función AVALOR, para que o transforme nun número. Por exemplo, a fórmula para calcular a velocidade na órbita

$$v = \sqrt{\frac{G \cdot M}{r}}$$
, se os datos se atopan nas celas do cadro (e tendo en conta que  $r$  é a suma:  $R + h$ ), sería:

=RAÍZC(AVALOR(J8)\*J2/(J3+J6))

	Н	I	Ţ	K
2	Masa	<i>M</i> =	5,97E+24	kg
3	Raio	R =	6,37E+06	m

4				
5	Masa	<i>m</i> =		kg
6	Altura	h =	693 000	m
7				
8	Constante da gravitación	G =	6,67·10 <sup>-11</sup>	$N \cdot m^2 / kg^2$

A cela onde escribiu a fórmula, por exemplo H22, presentaría o resultado: 7508,53966 609 457. Para obter un aspecto máis lexible podería empregar a función NUMFORMA. Se noutra cela, por exemplo J22, escribe a función = NUMFORMA(H22) o que vería en J22 sería: 7,51·10³.

Na pestana «Introd» ten máis información das funcións exclusivas que pode empregar. Para velas, faga clic en funcións.

### Exemplos

Na columna da dereita da páxina i Índice, aparecen as ligazóns ás follas que conteñen copias dos datos dos problemas dos tipos que pode resolver. Se quere consultalos, manteña pulsada a tecla Ctrl mentres fai clic co rato no Tema que contén o tipo de problemas desexado, ou faga clic co rato na lapela inferior correspondente.

Note que as follas con exemplos comezan todas pola letra D, como 🔒 D\_Satelites ou 🔒 D\_AcidoBase.