## Comezo

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

- Prema sobre a pestana i Enunciado situada na parte inferior.
- Pulse a tecla [Ctrl] mentres preme sobre a cela Enunciado, 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 Axuda situada na parte superior dereita.

## Teclado e rato

Teclas		Abreviatura
Aceptar	[←] ([Intro] ou [Enter] ou [Entrar])	[←]
Borrar á dereita	[Supr] (ou [Del] ou [Delete])	[Supr]
Borrar á esquerda	[⊲] [←] ou [Backspace])	[ <u>\alpha]</u>
Espazador	[Esp]	[Esp]
Frecha abaixo	$[\downarrow]$	$[\stackrel{ o}{\downarrow}]$
Maiúscula	[�] ou ([Shift] ou [Mayús])	[4]
Tabulador	[≒] (ou [Tab] ou [tabulador])	$\left[ \stackrel{\longleftarrow}{\longleftarrow} \right]$
Teclas simples		
A 4	Γ. α	г. а

Aceptar	$[\leftarrow]$	$[\leftarrow]$
Cela seguinte	[₩]	$[\stackrel{\longleftarrow}{\hookrightarrow}]$

Combinación de teclas	Presione a la vez las teclas:	Abreviatura
Cela anterior	[�] e [≒]	
Desfacer acción anterior	[Ctrl] e [Z]	([Ctrl]+[Z])
Copiar	[Ctrl] e [C]	([Ctrl]+[C])
Pegar	[Ctrl] e [V]	([Ctrl]+[V])
Pegar sen formato (menú)	[Ctrl], [♠] e [V]	([Ctrl]+[Alt]+[V])
Pegar sen formato (rápido)	[Ctrl], [Alt], [�] e [V]	$([Ctrl]+[Alt]+[\triangle]+[V])$
Punto multiplicación	[♠] e [3]	([ <b>合</b> ]+[3])
Subíndice	[�] e [_], {número ou signo} e {, [↹] ou [↩]}	([_]+n.°+[←])
Superíndice	$[\Delta]$ e $[^{\wedge}]$ , {número ou signo} e { $[Esp]$ , $[\leftrightarrows]$ ou $[\leftarrow]$ }	([�]+[^]+n.°+[←])
Ver opcións	[Alt] e [↓]	$([Alt]+[\downarrow])$
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 na ligazón, ou facer dobre clic na ligazón.

### Datos

Para borrar os datos pode elixir unha destas opcións:

- Datos, instrucións e enunciado:
  - 1. Prema sobre o menú: Editar o Seleccionar o 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 3,00[♠][3]10[♠]^-[Esp][♥][♠]^9[←]  $3.00 \cdot 10^{-9}$ Formato habitual: (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 comezo do número e arrastre o rato ata o final ou dobre clic 2. Cópieo: menú Editar → Copiar ou [Ctrl]+ [C] 3. Prema sobre a cela: 4. Pégueo: menú Editar  $\rightarrow$  Pegado especial  $\rightarrow$  Pegar texto sen formato ou [Ctrl]+[Alt]+[ $\triangle$ ]+[V] Resultados Na páxina i Enunciado, onde ten escrito os datos, xa aparecen os resultados. Se quere consultar as ecuacións coas que se teñen calculado, manteña pulsada a tecla Ctrl mentres fai clic co rato no Tema que contén a magnitude calculada, ou faga clic co rato na lapela inferior correspondente.

# Outros cálculos

Nalgunhas follas aparece unhas celas baixo o epígrafe: OUTROS RESULTADOS.

Nela pódense escribir fórmulas para facer cálculos.

Para poñer unha fórmula nunha cela, hai que empezar escribindo «=» e logo poñer símbolos de operacións («+», «-» «\*» ou «/») e facer clic nas 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. **Seleccione a cela** na que queres introducir a fórmula.
- 2. Escriba un signo igual (=) na cela. Isto indica a LibreOffice que o que segue é unha fórmula.
- 3. Agora pode seguir de calquera destas maneiras:
  - Faga clic na cela A1. Escriba «+». Faga clic na cela B1.
  - Ou, escriba fórmula. Para sumar as dúas celas, escriba "=A1+B1", onde "A1" e "B1" son as coordenadas das celas que quere sumar.
- 4. **Prema a tecla Enter** (ou Intro ou ←) para completar a entrada.

A cela mostrará agora o resultado da fórmula.

Lembre que pode usar unha variedade de funcións matemáticas na súa fórmula, como SUM para sumar, RAÍZC para calcular a raíz cadrada, e así sucesivamente. Consulte a axuda de LibreOffice para obter unha lista completa das funcións dispoñibles.

Cando a cela que contén o dato está en formato científico, como 6,67· $10^{-11}$ , ten que empregar a función

AVALOR, para que o transforme nun número. Por exemplo, a fórmula para calcular  $v = \sqrt{\frac{G \cdot M}{r}}$ , vendo que os datos atópanse nas celas do cadro (e que  $r \in a$  suma: R + h) sería: =RAÍZC(AVALOR(18)\*12/(13+16))

que os datos atópanse nas celas do cadro (e que r é a suma: R + h), sería: =RAÍZC(AVALOR(J8)\*J2/(J3+J6))

H I J K

2 Masa 
$$M = 5,97E+24$$
 kg

3	Raio	<i>R</i> =	6,37E+06	m
4				
5	Masa	<i>m</i> =		kg
6	Altura	h =	693 000	m
7				
8	Constante da gravitación	<i>G</i> =	6,67·10 <sup>-11</sup>	N⋅m²/kg²

A cela onde escribise a fórmula, por exemplo H22, presentaría o resultado: 7508,53966 609 457. Para obter un aspecto mellor 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 lapela «Introd» ten máis información das funcións exclusivas que pode empregar facendo clic en <u>funcións</u>.