

MODEL 1

INSTRUCCIONS PER A LA PROVA DE
PROCESSADOR DE TEXTOS (5 PUNTS)

1. En aquesta prova haurà d'aplicar una sèrie d'operacions sobre el document base contingut en el fitxer **base1.odt**, que podrà trobar dins la carpeta **oposicions**.
2. Únicament ha d'aplicar les operacions indicades als enunciats deixant els valors per defecte de tot allò a què no es faci referència en l'enunciat.
3. Els apartats i els subapartats que estiguin marcats amb asterisc (*) només es puntuaran si s'han executat correctament totes les accions que contenen.

NOTA IMPORTANT SOBRE EL LLIURAMENT: haurà d'emmagatzemar el fitxer resultant final en la carpeta **respostes** amb el nom del fitxer segons el format **123456.odt**, en què **123456** és el codi identificador de l'aspirant.

Només es recollirà un únic fitxer **123456.odt**, amb aquest format i nomenclatura, que ha de contenir el resultat final de la prova de LibreOffice Writer.

El Tribunal corregirà únicament el contingut d'aquest fitxer i valorarà el plantejament correcte i la resolució de l'exercici.

En cas que l'opositor dipositi en la carpeta **respostes** més d'un fitxer amb l'extensió **.odt**, no se'n corregirà cap.

PREGUNTA 1 (3 punts)

Obri el document **base1.odt**.

1.1. Apliqui el format de pàgina de paper A4 i orientació vertical a totes les pàgines. [0,25 punts] (*)

1.2. Apliqui el següent format de marges a totes les pàgines: [0,25 punts] (*):

- Esquerra: 4,50 cm.
- Dreta: 1,50 cm.
- Superior: 1,25 cm.
- Inferior: 1,25 cm.

1.3. Apliqui els següents canvis al format de la capçalera de la primera pàgina: [0,25 punts] (*)

- Marge esquerre: 0,50 cm.
- Marge dret: 0,00 cm.
- Espaiat: 0,60 cm.
- No utilitzi espaiat dinàmic.

1.4. Apliqui les següents operacions de format de paràgraf a tot el cos del text: [0,25 punts] (*)

- Espaiat sobre i sota el paràgraf de 0,40 cm.
- Interlineat proporcional de 120 %.
- Alineació esquerra.

1.5. Apliqui les següents operacions de format de caràcters: [0,25 punts] (*)

- Tipus de lletra en tot el document: Arial.
- Mida de lletra:
 - En el cos del text: 11.
 - En els peus de pàgina: 7,5.
 - En el número de pàgina: 9.
 - En l'«Espai reservat per a les dades del document: número d'expedient, identificació del document, emissor, sol·licitant, codi d'identificació de la unitat, codi d'interoperabilitat, metadades, etc.» (sense les cometes): 8.

1.6. En el primer paràgraf del cos del text, «Consulta pública...» (sense les cometes), mostrar inicials destacades amb les propietats següents: [0,25 punts] (*)

- Nombre de caràcters: 1.
- Línies: 3.



- Espai per al text: 0,00 cm.

1.7. Apliqui el format cursiva en totes les aparicions d'«Illes Balears» (sense les cometes) en el text. [0,25 punts]

1.8. En la capçalera de la primera pàgina, substitueixi el text «Espai reservat per a les dades del document: nombre d'expedient, identificació del document, emissor, sol·licitant, codi d'identificació de la unitat, codi d'interoperabilitat, metadades, etc.» (sense les cometes) pel que es facilita a continuació: [0,25 punts] (*)

EXP: DGTESSL/RLAB/Decret Registre EL
Document: memòria
Emissor: PCP/tbr

1.9. Apliqui al text introduït en el punt anterior el format llista de pics amb pics circulars, petits i plens. [0,25 punts] (*)

1.10. Apliqui a la llista de pics creada en el punt anterior les següents propietats de posició: [0,25 punts] (*)

- Alineat: a 0,40 cm.
- Alineació de la numeració: esquerra.
- Numeració seguida de: tabulació.
- Tabulació a: 1,00 cm.

1.11. En el peu de totes les pàgines del document, a l'esquerra, en l'apartat corresponent a «Nom de la via pública, núm. 07000 Localitat. Tel. 971 00 00 00 Adreça electrònica [si escau] Lloc web» (sense les cometes), substitueixi el text existent pel que es facilita a continuació, alineat a l'esquerra: [0,25 punts] (*)

Plaça de Son Castelló, 1
07009 Palma
Tel. 971 178 900
info@dgtrebal.caib.es

1.12. En el peu de totes les pàgines del document, a la dreta, hi ha d'haver el número de pàgina en format àrabs (1, 2, 3...) amb alineació horitzontal dreta i alineació vertical inferior. [0,25 punts] (*)

Recordi que el format de caràcter de tot el document ha de ser l'indicat en l'apartat 1.5.

PREGUNTA 2 (2 punts)

Continuï treballant sobre el mateix document.

2.1. Afegixi una pàgina nova al final del document mitjançant un salt de pàgina. [0,25 punts]

2.2. Inclogui en el cos de la nova pàgina una taula de 5 files i 5 columnes, el contingut de les quals ha de tenir el tipus de lletra Arial i mida de 12 [0,25 punts] (*)

2.3. En aquesta taula introdueixi, d'esquerra a dreta per fila, els valors següents: [0,25 punts] (*)

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 10 | 20 | 25 | 50 | 65 |
| 35 | 30 | 45 | 55 | 99 |
| 33 | 93 | 15 | 12 | 22 |
| 24 | 65 | 5 | 82 | 90 |
| 69 | 72 | 77 | 32 | 16 |

2.4. Afegixi a baix d'aquesta taula una sisena fila de 5 columnes. [0,25 punts].

2.5. Realitzi les operacions necessàries perquè la sisena fila tingui únicament dues cel·les. L'ample de la primera cel·la ha de ser igual a l'ample de les primeres quatre columnes anteriors conjuntament. [0,25 punts]

2.6. En la primera cel·la de la sisena fila, introdueixi la paraula «Suma» (sense les cometes) en negreta i amb alineació dreta. [0,25 punts] (*)

2.7. Realitzi les operacions pertinents perquè les lletres de la paraula introduïda en el punt anterior apareguin en color blanc i la cel·la amb color de fons blau. [0,25 punts] (*)

2.8. En la segona cel·la de la sisena fila, introdueixi la funció matemàtica de Libre Office Writer que permet obtenir la suma de tots els valors de les 5 files x 5 columnes dels valors introduïts anteriorment en el punt 2.3. [0,25 punts].

NOTA IMPORTANT: Per considerar correcte aquest darrer apartat ha d'utilitzar la funció de LibreOffice Writer corresponent. En cas d'introduir el resultat manualment o a través d'altres mecanismes (taula incrustada de LibreOffice Calc, etc.), no es considerarà vàlid.

**INSTRUCCIONS PER A LA PROVA
DE FULL DE CÀLCUL (5 PUNTS)**

1. En aquesta prova haurà d'aplicar una sèrie d'operacions sobre el full de càlcul base contingut en el fitxer **base1.ods**, que podrà trobar dins la carpeta **oposicions**.
 2. Només ha d'aplicar les operacions indicades en els enunciats deixant els valors per defecte de tot allò a què no es fa referència. El resultat ha de situar-se en la cel·la indicada en l'enunciat.
- No esborri les cel·les que tenen el fons en gris ja que són les que reflectiran la fórmula utilitzada per l'opositor per obtenir els resultats.
3. Els apartats i els subapartats que estiguin marcats amb asterisc (*) només es puntuaran si s'han executat correctament totes les accions que contenen.

NOTA IMPORTANT SOBRE EL LLIURAMENT: Haurà d'emmagatzemar el fitxer resultant final en la carpeta **respostes** amb el nom del fitxer segons el format **123456.ods**, en què 123456 és el codi identificador de l'aspirant.

Només es recollirà un únic fitxer **123456.ods**, amb aquest format i nomenclatura, que ha de contenir el resultat final de la prova de LibreOffice Calc.

El Tribunal corregirà únicament el contingut d'aquest fitxer i valorarà el plantejament correcte i la resolució de l'exercici.

En cas que l'opositor dipositi en la carpeta «**respostes**» més d'un fitxer amb l'extensió **.ods**, no se'n corregirà cap.

PREGUNTA 3 (3 punts)

Obri el full de càlcul **base1.ods**.

3.1. En el full **Format** trobarà una sèrie de dades (rang A1:B16).

3.1.1. Apliqui al rang B2:B16 la formatació condicional de conjunts d'icones amb jocs d'icones de 3 fletxes amb les característiques següents: [0,25 punts] (*)

- Tots aquells valors que siguin majors que 269,06 o iguals han d'aparèixer amb una fletxa verda cap amunt.
- Els valors menors que l'indicat anteriorment han d'aparèixer amb una fletxa vermella cap avall.

3.1.2. En la cel·la B18 inclogui, mitjançant la funció corresponent, el text resultant de combinar les cel·les A2, A3 i A4. [0,25 punts]

3.1.3. En la cel·la B19 inclogui, mitjançant la funció estadística corresponent, la mitjana dels valors del rang B2:B16. La cel·la ha de tenir el format moneda amb dos decimals i símbol de l'euro (exemple: 123,45 €). [0,25 punts]

3.1.4. En la cel·la B20 inclogui, mitjançant la funció estadística corresponent, el càlcul de la variància de la població total constituïda pels valors del rang B2:B16. El format de la cel·la ha de tenir la categoria de número estandar. [0,25 punts]

3.1.5. En la cel·la B21 compti, mitjançant la funció estadística corresponent, els nombres inclosos en el rang B2:B16. El format de la cel·la ha de tenir la categoria de número estandar. [0,25 punts]

3.1.6. En la cel·la B22 inclogui, mitjançant una funció de full de càlcul, la posició relativa del valor 77,65 en el rang B2:B16. El format de la cel·la ha de tenir la categoria de número estandar. [0,25 punts]

3.1.7. En la cel·la B23 inclogui, mitjançant una única funció matemàtica condicional, la suma de tots els valors del rang B2:B16 que són majors que 100 i menors que 300. La cel·la ha de tenir el format moneda amb dos decimals i símbol de l'euro (exemple: 123,45 €). [0,25 punts]

3.2. En el full **Gràfic**, insereixi un diagrama en la part superior esquerra amb les característiques següents:

3.2.1. Diagrama de tipus columna normal, 3D realista amb forma cilindre. [0,25 punts] (*)

3.2.2. Configuri el diagrama d'acord amb aquests paràmetres: [0,25 punts] (*)

- Interval de dades: el rang A1:B16 del full **Format**.
- Sèries de dades en columnes.
- Primera fila com a etiqueta.
- Primera columna com a etiquetes.

3.2.3. Segueixi configurant el diagrama d'acord amb els paràmetres següents [0,25 punts] (*)

- Interval per a nom: el valor de la cel·la A1 del full **Format**.
- Títol: Gráfico modelo 1
- Subtítol: evolución de ingresos
- Eix X: id
- Eix Y: valor

3.2.4. Finalitzi la configuració del diagrama d'acord amb els paràmetres següents: [0,25 punts] (*)

- Les llegendes no han d'aparèixer en el diagrama final.
- S'han de mostrar les graelles tant de l'eix X com de l'eix Y.

3.2.5. La mida del diagrama ha de tenir 25 cm d'amplada i 15 cm d'alçada, sense mantenir les proporcions. [0,25 punts] (*)

PREGUNTA 4 (2 punts)

Continuï treballant en el full de càlcul **base1.ods**.

En el full **Parking** trobarà una sèrie de matrícules de vehicles (columna B), el nombre de nits que ha romàs cada vehicle en el pàrquing (columna C), l'import generat per aquesta ocupació (columna D), l'IVA corresponent (columna E) i la suma dels dos conceptes anteriors (columna F).

Realitzi les operacions que es detallen a continuació, tenint en compte que totes les cel·les amb quantitats monetàries tenen el format de cel·la moneda amb dos decimals i símbol de l'euro (exemple: 123,45 €).

4.1. En la cel·la F17 ha d'obtenir, mitjançant una única funció no niada i sense utilitzar operadors aritmètics (+, -, ...), la suma de tots els totals obtinguts en el rang F2:F16. La cel·la ha de tenir el format moneda indicat en l'enunciat. [0,25 punts]

4.2. En la cel·la F18 ha d'obtenir, mitjançant la funció estadística corresponent, el valor que es repeteix amb més freqüència dels continguts en el rang F2:F16. La cel·la ha de tenir el format moneda indicat en l'enunciat. [0,25 punts]

4.3. En la cel·la F19 ha d'obtenir, mitjançant la funció estadística condicional corresponent, quants dels valors del rang F2:F16 són majors que 99 o iguals. El format de la cel·la ha de tenir la categoria de número estandar. [0,25 punts]

4.4. En la cel·la F20 ha d'obtenir, mitjançant la funció estadística corresponent, el valor màxim dels continguts en el rang F2:F16. La cel·la ha de tenir el format moneda indicat en l'enunciat. [0,25 punts]

4.5. En la cel·la F21 ha d'obtenir, mitjançant la funció de cerca corresponent, la matrícula (columna B) associada al total (columna F) de 463,14 €. [0,25 punts]

4.6. En la cel·la F22 ha d'obtenir, mitjançant la funció estadística corresponent, la mitjana harmònica dels valors continguts en el rang F2:F16. La cel·la ha de tenir el format moneda indicat en l'enunciat. [0,25 punts]

4.7. En la cel·la F23 ha d'obtenir, mitjançant una única funció estadística condicional no niada, la quantitat de valors continguts en el rang F2:F16 que són majors que 20 o iguals i menors que 200. El format de la cel·la ha de tenir la categoria de número estandar. [0,25 punts]



4.8. En el rang F2:F16 ha d'aplicar la formatació condicional de conjunt d'icones amb jocs d'icones de 5 requadres amb les condicions següents: [0,25 punts] (*)

- Per a valors inferiors a 100 han d'aparèixer els quatre requadres sense emplenar.
- Per a valors majors que 100 o iguals ha d'aparèixer un dels quatre requadres emplenat.
- Per a valors majors que 200 o iguals han d'aparèixer dos dels quatre requadres emplenats.
- Per a valors majors que 300 o iguals han d'aparèixer tres dels quatre requadres emplenats.
- Per a valors majors que 400 o iguals han d'aparèixer tots els requadres emplenats.

Recordi revisar el lliurament d'acord amb les indicacions rebudes.

