

MODEL 2

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 **base2.odt**, que podrà trobar dins la carpeta **oposicions**.
2. Únicament ha d'aplicar les operacions indicades en els 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 el qual **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 **base2.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. Redreci la imatge de la primera pàgina corresponent al logotip. [0,25 punts]

1.4. Apliqui les següents operacions als estils de paràgraf —aplicats en aquest text— detallats a continuació: [0,25 punts] (\*)

- «Contingut del marc»: mida de lletra 8
- «Número de pàgina»: mida de lletra 10

1.5. Apliqui les operacions següents a l'estil de paràgraf «Peu de pàgina» aplicat ja en el text: [0,25 punts] (\*)

- Tipus de lletra: Arial
- Mida de lletra: 9
- Interlineat: simple
- Espaiat sobre i sota el paràgraf: 0,0 cm
- Alineació: esquerra

1.6. Apliqui les operacions següents a l'estil de paràgraf «Estil per defecte» aplicat ja en el text: [0,25 punts] (\*)

- Tipus de lletra: Open Sans
- Mida de lletra: 12
- Espaiat sobre i sota el paràgraf: 0,35 cm
- Interlineat proporcional: 110 %
- Alineació: justificada

1.7. En el primer paràgraf del cos del text, «Informe sobre l'expedient d'arrendament...» (sense les cometes), s'han de mostrar les inicials destacades amb les propietats següents: [0,25 punts] (\*)

- Nombre de caràcters: 2
- Línies: 2
- Espai per al text: 0,00 cm

1.8. Apliqui el format cursiva en totes les aparicions de «Direcció General de Cooperació» (sense les cometes) en el text. [0,25 punts]

1.9. Apliqui a la paraula «iniciar» (sense les cometes) el format sobreratllat ona. [0,25 punts]

1.10. En la capçalera de la primera pàgina, substitueixi el text «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) pel que es facilita a continuació: [0,25 punts] (\*)

EXP: DGP 12/2002 ARR  
Document: informe jurídic  
Emissor: SP/JE

Ha de mantenir l'estil de paràgraf del text original «Contingut del marc».

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] (\*)

Pl. de la Drassana, 4  
07012 Palma  
Tel. 971 17 65 77  
info@dgpatriim.caib.es

Ha de mantenir l'estil de paràgraf del text original «Peu de pàgina».

1.12. En el peu de totes les pàgines del document, a la dreta, ha d'aparèixer el número de pàgina en format àrabs (1, 2, 3...) i amb alineació vertical inferior. Tots els números de pàgina han de tenir l'estil de paràgraf «Número de pàgina». [0,25 punts] (\*)

**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 Open Sans 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] (\*)

18	20	44	84	65
35	21	45	55	93
33	25	15	12	62
24	65	35	82	90
31	72	12	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 tenguí únicament dues cel·les. L'ample de la primera cel·la ha de ser igual que 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 «Mitjana» (sense les cometes) en negreta i amb alineació a la 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 turquesa. [0,25 punts] (\*)

2.8. En la segona cel·la de la sisena fila, introdueixi la funció estadística de Libre Office Writer que permet obtenir la mitjana 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 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 continguda en el fitxer **base2.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 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 **base2.ods**.

**3.1.** En els fulls **2016**, **2017** i **2018** trobarà la despesa realitzada per tres serveis —ABC, XYZ i 123 (columnes B, C i D)— en relació amb una sèrie de partides pressupostàries (columna A) durant les anualitats corresponents.

**3.1.1.** En el full **Despeses Serveis** ha de reflectir, mitjançant consolidació de dades, la mitjana de la despesa realitzada durant les tres anualitats registrades (fulls **2016**, **2017** i **2018**) per cadascun dels tres serveis i per cada partida pressupostària. Les cel·les han de tenir el format moneda amb dos decimals i símbol de l'euro (exemple: 123,45 €).[0,25 punts] (\*)

**3.1.2.** En la cel·la D10 del full **Despeses Serveis** inclogui, mitjançant la funció estadística corresponent, el valor mínim de la despesa realitzada durant l'exercici de 2018 considerant tots els serveis i totes les partides pressupostàries. La cel·la ha de tenir el format moneda amb dos decimals i símbol de l'euro (exemple: 123,45 €). [0,25 punts]

**3.1.3.** Destaquí la cel·la de la partida pressupostària associada al resultat anterior en el full **2018** amb color de fons groc i la cel·la del servei corresponent amb tipus de lletra negreta i color de lletra groc. [0,25 punts] (\*)

**3.1.4.** En la cel·la D11 del full **Despeses Serveis** inclogui, mitjançant la funció estadística condicional corresponent, la mitjana de totes les despeses de l'exercici de 2017 que siguin majors que 15.000 €, considerant tots els serveis i totes les partides. La cel·la ha de tenir el format moneda amb dos decimals i símbol de l'euro (exemple: 123,45 €).[0,25 punts]

**3.1.5.** En el full **2016** apliqui a totes les despeses de l'exercici de 2016 la formatació condicional d'escala de colors de dues entrades d'acord amb els paràmetres següents: [0,25 punts] (\*)

- Al valor mínim hi ha d'assignar el color verd 1.
- Al valor màxim hi ha d'assignar el color vermell 1.

**3.1.6.** En el full **2018**, mitjançant una formatació condicional, ha d'aparèixer el valor màxim del rang de valors B2:D7 amb color de fons verd 1 i el valor mínim d'aquest rang amb color de fons vermell 1. [0,25 punts] (\*)

**3.1.7.** En el full **2017**, mitjançant un filtre que mostri únicament les despeses del servei ABC que siguin majors que 1000 o iguals i les despeses del servei XYZ majors que 500. [0,25 punts] (\*)



**3.1.8.** En el full **2016**, realitzi les operacions necessàries per congelar la primera fila. [0,25 punts]

**3.2.** En el full **Valors** trobarà una sèrie de valors numèrics (rang A1:E30). Realitzi les operacions que s'indiquen a continuació.

**3.2.1.** En les cel·les del rang A1:E30 aplicació les següents operacions: [0,25 punts] (\*)

- Color de lletra: blanc.
- Color de fons: blau.
- Alineació de text horitzontal: centre.
- Alineació de text vertical: centre.

**3.2.2.** En la cel·la H2 inclogui, mitjançant la funció estadística corresponent, el nombre de vegades que apareix el valor 29 en el rang A1:E30. El format de la cel·la ha de tenir la categoria de número estandar. [0,25 punts]

**3.2.3.** En la cel·la H3 inclogui, mitjançant la funció estadística corresponent, el valor que es repeteix amb més freqüència en el rang A1:E30. El format de la cel·la ha de tenir la categoria de número estandar. [0,25 punts]

**3.2.4.** En la cel·la H4 compti, mitjançant una única fórmula estadística, els valors corresponents a les columnes A, C i E que tinguin valors numèrics. El format de la cel·la ha de tenir la categoria de número estandar. [0,25 punts]

**PREGUNTA 4 (2 punts)**

Continuï treballant en el full de càlcul **base2.ods**.

En el full **Hotel** trobarà una sèrie d'habitacions amb el seu identificador (columna B), el nombre de nits que ha estat ocupada cada habitació (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 han de tenir 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 la funció estadística corresponent, la desviació estàndard de tota la població determinada pel 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 inclogui, mitjançant una única funció, el valor màxim dels valors inclosos en les columnes «Importe», «IVA» i «Total» del rang D2: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 una única funció estadística, la mitjana geomètrica dels imports (rang D2:D16) i els totals (rang F2:F16). 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 condicional sobre conjunts, 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]

4.5. En la cel·la F21 ha d'obtenir, mitjançant la funció de cerca corresponent, l'identificador de l'habitació (columna B) associat al total de 363,90 €. [0,25 punts]

4.6. En la cel·la F22 ha d'obtenir, mitjançant la funció estadística condicional corresponent, quants dels valors del rang F2:F16 són majors que 130 € o iguals. El format de la cel·la ha de tenir la categoria de número estandar. [0,25 punts]

4.7. En la cel·la F23 ha d'obtenir, mitjançant la funció estadística corresponent, la mediana de la mostra constituïda pel rang F2:F16. El format de la cel·la ha de tenir la categoria de número estandar. [0,25 punts]





4.8. En la cel·la F24 inclogui, mitjançant la corresponent funció matemàtica condicional sobre conjunts, la suma dels imports de l'IVA (rang E2:E16), llevat dels imports de l'IVA el total associat dels quals (rang F2:F16) sigui el mínim i el màxim. El format de la cel·la ha de tenir la categoria de número estandar. [0,25 punts] (\*)

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

