

EXERCICI 19

REPÀS FINAL I CONSOLIDACIÓ

NOTA: En aquest exercici es tracta de demostrar tots els coneixements que tens d'informàtica. És un exercici llarg, complex i que involucre un gran nombre de programes. Segueix les instruccions atentament i sigues metòdic per aconseguir un resultat satisfactori. En principi podeu fer servir els programes que vulgueu per fer-lo, però **el repte és utilitzar l'OpenOffice en comptes de la suite Office de Microsoft**. OpenOffice és una suite d'ofimàtica de codi lliure que podeu descarregar gratuïtament d'Internet (<http://www.softcatala.org/wiki/Rebot:OpenOffice.org>). A continuació tens una petita descripció dels programes del paquet perquè els puguis comparar amb els de l'Office de Microsoft:

- **Writer**, el processador de textos. És una potent eina per a crear documents professionals, informes, butlletins de notícies i prospectes. Podeu integrar fàcilment imatges i esquemes en els documents i crear des de cartes de negocis fins a llibres sencers amb esquemes professionals, així com també crear i publicar continguts per a llocs web.
- **Calc**, el gestor de fulls de càlcul. És un complet gestor de fulls de càlcul amb una presentació agradable de les dades. Calcula, analitza i visualitza les vostres dades d'una forma ràpida i fàcil. Utilitza funcions avançades per a realitzar anàlisis de dades sofisticades i eines de construcció d'esquemes per a generar esquemes excepcionals en 2D i 3D.
- **Impress**, per a presentacions. És el camí més ràpid i potent per a crear presentacions multimèdia efectives. Les vostres presentacions ressaltaran d'allò més amb els efectes especials d'animació i les impactants eines de dibuix.

T'atreveixes? Bona sort!



T'han contractat en una agència de viatges i la primera feina que t'encarreguen és organitzar un tour per França de 8 dies de duració. Evidentment és una feina seriosa i s'ha de fer amb cura i meticulositat. Segueix els següents passos per tenir-ho tot ben organitzat:

CREACIÓ DE CARPETES PER GUARDAR ELS FITXERS

Primer de tot, crea un conjunt de carpetes en el llapis per poder guardar tots els fitxers relacionats amb la feina encarregada. L'estructura de carpetes hauria de ser la següent:

- **TOUR FRANÇA**
 - **PLANTILLES**
 - **FITXES DE CADA DIA**
 - **FOTOS**
 - 1r DIA
 - 2n DIA
 - 3r DIA
 - ...
 - **PRESENTACIÓ DE DIAPOSITIVES**
 - **COSTOS**

PLANIFICACIÓ DEL TOUR

*En un document de text, fes una planificació sintètica de cada dia del viatge (bàsicament què es visitarà cada dia o si el dia es dedicarà a algun tipus de desplaçament). Per fer-ho, cal que facis una recerca per Internet per buscar els llocs interessants per visitar i sobretot cal que facis un càlcul de les distàncies per saber si la ruta és factible o no. Aquest document l'has de guardar amb el nom de **planificació** a la carpeta **fitxes de cada dia**. Pots fer servir el Google (www.google.com) per fer la recerca i la Guia Michelin (www.viamichelin.es) per poder fer els càlculs de les distàncies entre els llocs a visitar.*

RECERCA DE FOTOS

*Com que ja tens clars els llocs a visitar, és l'hora de fer una recerca de les fotos que il·lustraran les plantilles de cada un dels dies que conformaran el viatge. Per fer-ho, pots fer servir el buscador d'imatges del Google. Les fotos s'han de desar dins de la carpeta **fotos** i dins de la carpeta del dia corresponent. Posa atenció que les fotos tinguin la qualitat suficient. Recorda que per guardar-les cal prémer botó dret sobre la foto (quan la tinguis grossa a la pantalla) i seleccionar **guardar imatge como...** Necessitaràs un mínim d'una foto per cada lloc que vulgueu visitar.*

RECERCA D'HOTELS, AVIONS, ENTRADES...

Abans de poder posar per escrit cada un dels dies del viatge en detall, ens caldrà buscar unes quantes dades sobre els costos del viatge. Per tan, caldrà que busquis:

- Preu dels diferents hotels (cal saber-ne també el nom i la categoria).*
- Preu dels desplaçaments (si es fa amb avió, amb autocar i quan costarà).*
- Preu de les entrades/guies dels diferents llocs que es visitaran.*
- Preu de les dietes no incloses a l'hotel.*

*Apunta't totes aquestes dades de forma provisional en una fulla de càlcul que anomenaràs **costos** i que guardaràs dins la carpeta **costos**.*

PLANTILLA D'UN DIA DEL VIATGE

*Amb un processador de textos, crea una plantilla que et servirà per poder-la omplir posteriorment amb les dades de cada dia. La plantilla ha de ser com segueix i ha d'estar buida en el moment de guardar-la. Recorda que per guardar-la com a plantilla ho has de fer en el moment precís de desar-la. Guarda-la amb el nom de **plantilla dia** a la carpeta **plantilles**.*

Dia	Lloc de sortida	Lloc d'arribada	Horari

Explicació detallada de la ruta del dia

--

Llocs de màxim interès	
------------------------	--

DESCRIPCIÓ DEL LLOC	FOTO
DESCRIPCIÓ DEL LLOC	FOTO
DESCRIPCIÓ DEL LLOC	FOTO
DESCRIPCIÓ DEL LLOC	FOTO

Dades de l'hotel	On esmorzem?	On dinem?	On sopem?

OMPLIR LES PLANTILLES

*Com que ja tens les dades corresponents a cada dia del viatge (llocs a visitar, hotel, entrades i fotografies), ara ja pots omplir les 8 plantilles de cada un dels dies del viatge. Cada dia s'ha de guardar per separat dins de la carpeta **fitxes de cada dia** amb el nom del dia que li correspongui.*

COMPTES

*Evidentment aquesta és una de les parts que li interessa més a l'empresa i s'ha de fer meticulosament. En un full de càlcul fes tots els comptes desglossats per dia del que costaran totes les entrades, hotels, dietes, desplaçaments... Com que l'empresa vol amortitzar el viatge i sap que s'hauran de fer desplaçaments amb autocar, vol que es facin números per 55 persones + el guia (que haurà de cobrar un sou i a més li haurà de sortir gratuït el viatge). Al final de tots els comptes el que interessa és tenir la xifra del que costarà el viatge per persona. Un cop se sàpiga aquest número, cal carregar-hi el 20% que és el que l'empresa hi vol guanyar. Aquests comptes s'han de guardar a la carpeta **costos** amb el nom **costos** (substituint el fitxer provisional que hem fet anteriorment).*

DISSENY DE LA PROPAGANDA

Si vols que en aquest viatge s'hi apunti algú, hauràs de fer una mica de propaganda.

L'empresa ha pensat en 2 tipus diferents de difusió:

1. **PRESENTACIÓ DE DIAPOSITIVES:** *amb les fotografies que has recollit dels llocs que es visitaran i les dades del viatge, fes una presentació de diapositives que tingui el format cronològic del viatge i que a més de les imatges contingui textos explicatius curts dels llocs que es visitaran. Aquesta presentació, si t'atreveixes, ha de portar música que evoqui la França romàntica que a tots ens venen en el cine. El resultat l'has de guardar a la carpeta **presentació de diapositives** amb el nom **Viatge a França**.*

2. **CARTELL DE PROPAGANDA:** amb un processador de textos, dissenya un cartell format A4 per amb la informació del viatge (llocs que es visitaran, fotos i preu total per persona). El cartell l'has de guardar a la carpeta **plantilles** amb el nom **cartell de propaganda**.

ENVIAMENT DE LA PROPAGANDA

La propaganda dissenyada en el punt anterior s'ha d'enviar per correu electrònic a tots els teus coneguts (en aquest cas companys de classe i professor) per veure si s'apunten al viatge:

- La presentació de diapositives s'ha d'engegar automàticament.
- El cartell de propaganda ha d'estar en format PDF perquè cap client pugui manipular l'oferta. Per passar-lo a format PDF cal instal·lar una impressora virtual que ens ajudarà a fer la feina. Busca un programa que es diu **PDF Creator** i investiga una mica.

NOTES FINALS

- A cada pas de l'exercici cal enviar-lo al professor per tenir constància de l'evolució de la feina feta, per resoldre dubtes i corregir possibles errors.
- Un cop acabat tot l'exercici, s'ha de comprimir la carpeta **Tour França** amb el programa **WinRAR** i enviar-la sencera al professor.
- Per fer els elements de la propaganda (cartell i presentació de diapositives) pots utilitzar els coneixements de que tens de seleccions i filtres del **Photoshop** per retocar les imatges i fer-ho tot plegat més vistós.
- Si creus que t'aniria més bé fer l'exercici amb un altre país tens completa llibertat per canviar-ho.