

DE LA CÀMERA A L'ORDINADOR I ORGANITZACIÓ D'IMATGES DIGITALS





TRASPÀS DE LES FOTOGRAFIES

Per fer el traspàs de les fotografies de la càmera a l'ordinador, tenim dues maneres de fer-ho: **amb l'assistent per a escàners i càmeres** i amb **la gestió de carpetes.**

Vegem-ne les dues maneres:

1. ASSISTENT PER ESCÀNERS I CÀMERES

- Primerament, hem de connectar la càmera a l'ordinador.
 Endollem el cable a la càmera i després a l'ordinador i engeguem la càmera.
- Esperem fins que l'ordinador reconegui la càmera. Ens apareixerà una finestra semblant a la que tenim a continuació.
- La primera de les opcions que ens apareix és la que diu *Asistente para escàners y cámaras.*



També ens podem trobar que ens posi un altre missatge com: copiar los archivos en una carpeta del ordenador. Aquesta altra opció també ens faria aparèixer el mateix assistent.

- Cliquem a sobre de qualsevol d'aquestes opcions i fem clic a acceptar.
- Ens apareixerà una altra finestra (com la que teniu a continuació), que ja ens posa en marxa l'assistent. En aquesta primera pantalla, l'única cosa que hem de fer és clicar a siguiente.



 A la següent pantalla, ens sortiran totes les fotos que tenim dins de la càmera i haurem de triar les que ens agradaria passar a l'ordinador.

Ens hem de fixar que totes les fotografies porten un símbol de color verd a la part superior dreta. Si no volem



que alguna foto ens passi a l'ordinador, haurem de clicar a sobre d'aquest símbol per treure-li.

Una vegada tenim marcades totes les fotografies que volem, farem clic a siguiente.

 Ens apareixerà una nova finestra, on ens demanarà que li posem un nom a tot el conjunt de fotografies que hem triat, que a la mateixa vegada serà el nom de la carpeta on es ficaran.

A la mateixa finestra, al punt 2, ens indica on es guardaran aquestes fotografies, que d'entrada serà a la carpeta **Mis imágenes** del nostre ordinador. En cas que no vulguem ficar-les aquí, haurem de clicar a sobre del botó **examinar** i buscar la carpeta que vulguem. Ja podrem fer clic a **siguiente**.



 Una vegada fet això, començarà el traspàs de fotografies, i ens les apareixerà una nova finestra on podrem comprovar com va el procés (quantes fotos tenim per passar, quin percentatge ha realitzat fins al moment, quant temps aproximat ens queda perquè acabi,...).



Quan finalitzi el procés, s'activarà el botó siguiente per poder continuar.

- Quan finalitza el traspàs de fotografies i fem clic a siguiente, apareix una nova finestra on ens demanen què volem fer a continuació.
 Ens proposa tres opcions:
 - o <u>Publicar estas imágenes en un sitio web:</u> per si volem penjar les fotografies en algun àlbum a Internet.
 - <u>Encargar impresiones de estas imágenes a un sitio Web de impresión de</u> <u>fotografies</u>: ens connectem a una botiga de fotografia i encarreguem que ens imprimeixin les fotografies i ens les facin arribar.
 - <u>Nada, he terminado de</u> <u>trabajar con estas</u> <u>fotografias</u>: Aquesta és l'opció que ve marcada per defecte i és per no fer res concret amb les fotografies, simplement obrir la carpeta on les hem guardat per veure-les, revisar-les,...



 Si optem a la finestra anterior per la opció de no fer res amb les fotografies, ens apareixerà una última finestra on ens informarà de la finalització de l'assistent d'escàners i càmeres.
 Farem clic a finalitzar, i ja podrem veure les nostres fotografies guardades dins de la carpeta del nostre ordinador que haguem triat.

🗊 Asistente para escánere	es y cámaras 🛛 🔀
	Finalización del Asistente para escáneres y cámaras
6	Se han copiado 2 imágenes. Para ver sus imágenes en su equipo o en su red, haga clic en la siguiente ubicación: <u>Mis imágenes\Fotos variades</u>
	Haga clic en Finalizar para cerrar este asistente y ver sus imágenes.
	Atrás Finalizar Cancelar

 Una vegada ja estem a la carpeta on hem guardat les fotografies, és el moment d'esborrar aquelles que no ens agraden i girar les que ens han quedat tombades.

Per esborrar, farem clic a la fotografia que vulguem esborrar i premerem la tecla suprimir del teclat.

Per girar-les, ens sortiran dues fletxetes sota de les imatges, una que apunta cap a la dreta i una altra cap a l'esquerra, clicarem aquella que més ens convingui d'acord amb la inclinació de la nostra foto.



2. GESTIÓ DE CARPETES

Per fer el traspàs de les fotografies amb aquest segon mètode, haurem de treballar amb dues carpetes, una serà la de la càmera amb les fotografies i l'altra la carpeta del nostre ordinador on les vulguem guardar. Vegem-ne els passos:

- Primerament, obrirem la carpeta del nostre ordinador on les vulguem guardar o la crearem per poder ficar-les.
- Per fer les carpetes, en el cas de no tenir-ne cap especial per posar-les, hem de pensar on voldrem tenir aquesta carpeta: a l'escriptori de l'ordinador o bé dins d'una altra carpeta, ja que això determinarà la manera de fer-la.

Si la volem a l'escriptori:

Farem clic amb el botó dret al mig de la pantalla. Ens apareixerà una finestra. Ens posarem a sobre de l'opció nuevo i passarem cap a la finestra que sortirà al costat, la primera opció de la qual és carpeta. Farem un clic a sobre amb el botó esquerre. Automàticament, ens sortirà la finestra a l'escriptori i només ens caldrà canviar-li el nom.



Si volem la carpeta dins d'una altra carpeta:

- Obrim la carpeta on vulguem posar l'altra (per exemple mis documentos), i ens fixarem en la columna blava del costat esquerre. A dalt de tot apareix una icona que diu crear nueva carpeta, fem un clic a sobre i ens apareixerà una nova carpeta, segurament al final de totes les que tenim, a la qual li haurem de posar el nom desitjat i ja la tindrem feta.
- Una vegada tenim la carpeta feta. Connectem la càmera a l'ordinador. Quan ens aparegui la finestreta de la càmera de manera automàtica, buscarem una opció que diu abrir carpeta para ver archivos.

En cas que aquesta opció no aparegui, tancarem la finestra i farem dos clics a la icona de **Mi PC**, i buscarem un dispositiu que s'anomena **disco extraíble** o bé on



posarà la marca de la vostra càmera. Automàticament se'ns obrirà la carpeta.

- Una vegada hem clicat en aquesta opció se'n obrirà una finestra que correspondrà a la nostra càmera. Segurament apareixerà una altra carpeta amb el nom de DCIM, aquesta és una carpeta que crea automàticament la màquina per guardar les fotografies, i pot ser que dins d'aquesta en trobem una altra amb un nom diferent. Hem d'anar obrint aquestes carpetes fins que apareguin els arxius de les fotos.
- En cas d'arribar aquesta carpeta i no poder veure la imatge de la foto, sinó algun nom o una icona rara, buscarem a dalt de la finestra una icona com la

següent: i fem clic a la fletxa del costat dret i cliquem a sobre de la opció que diu **vistas en miniatura**. D'aquesta manera aconseguirem visualitzar les nostres fotos.

- Una vegada les veiem, hem de seleccionar aquelles que ens agradaria traspassar a la carpeta de l'ordinador. Per seleccionar més d'una foto a la vegada tenim diverses maneres.
 - 1. Una és anar clicant a sobre de les diferents imatges, una per una, amb la tecla de majúscules premuda .



- 2. Una altra manera de fer-ho es clicar la primera foto que vulguem seleccionar, buscar la última i, abans de clicar a sobre, prémer una altra vegada la tecla de majúscules. Així aconseguirem seleccionar també totes les fotografies que estan entremig.
- En cas de voler seleccionar totes les fotografies de la càmera podem anar al menú edición i clicar al damunt de la opció seleccionar todo, o bé prémer a la vegada les tecles [Control + E]
- Quan ja les tenim seleccionades, anem al menú edición i cliquem a sobre de l'opció copiar.
- Una vegada fet, minimitzarem la finestra de les fotografies i clicarem a sobre de la carpeta on les voldrem traspassar.
- Quan la tinguem oberta, anem al menú **edición** i cliquem a l'opció **pegar**, i ja les tindrem passades a l'ordinador.
- En aquest moment, és quan podrem girar les fotografies i eliminar les que no ens agradin, ja que si ho fem a la finestra de la càmera o perdrem les fotos o no ens deixarà girar-les perquè perdran qualitat.

En cas que vulguem anar buidant la càmera alhora que fem el traspàs de fotografies, podem triar la opció **cortar** del menú edició enlloc de copiar.

Tenim altres maneres de fer el copiar i pegar de manera més abreujada: <u>Amb el ratolí</u>: clicant amb el botó dret a sobre d'una de les fotografies seleccionades, fer clic a l'opció copiar/cortar i, una vegada a la carpeta de destí, tornar a clicar el botó dret i clicar a pegar.

Amb el teclat: per copiar premem alhora [Control + C] i per enganxar [Control + V]

Hem d'anar amb <u>molt de compte a l'hora de fer el copiar i pegar, i fixar-nos en</u> <u>quina de les carpetes ho fem</u>, ja que si no ens trobarem amb les fotografies repetides, o bé dins de la càmera, amb la qual cosa ocuparíem més capacitat de la nostra targeta, o bé a la carpeta de l'ordinador, ocupant més espai del necessari al disc dur.

ORGANITZACIÓ D'IMATGES

INTRODUCCIÓ A PICASA

Picasa és un programa gratuït que permet trobar, editar i compartir en un moment totes les fotografies que hi ha al nostre ordinador.

Picasa és molt fàcil d'obtenir, directament des de la web http://picasa.google.es/. Una vegada instal lat i el posat en marxa, el programa fa una cerca de totes les imatges localitzades al nostre disc dur, i les classifica per data i carpeta. Per això, crea una sèrie d'àlbums visuals, amb les miniatures de les fotos o vídeos, que ens serveixen per accedir als arxius d'una manera ordenada. A més d'aquests àlbums, es poden crear etiquetes per a crear nous grups ràpidament amb els criteris que vulguem. Picasa també ens permet assignar estrelles a cada fotografia, per a valorar-les pel seu interès. A part de les funcionalitats relacionades amb la classificació, Picasa també ofereix algunes eines per editar i retocar les fotos. Entre les possibilitats, totes simples de fer servir, destaca l'ajustament de contrast, color, lluminositat, o eines per a retocar la fotografia, girar-la, etc. També es poden aplicar alguns filtres com passar a blanc i negre, sèpia, etc.

Per últim, amb les fotografies que vulguem, *Picasa* ofereix la possibilitat de fer presentacions, passar diapositives, gravar CDs, enviar-les per mail, i fins i tot publicarles a Internet.

DESCARREGAR I INSTAL·LAR PICASA

Anem a la següent adreça d'Internet: http://picasa.google.es/



Picasa es el software gratuito de Google que permite modificar y mejorar tus fotos. Podrás compartir tus mejores fotos con amigos y familiares con tan solo apretar un botón.

Veurem una pàgina com la de la imatge anterior. A la part dreta hi ha un requadre blau que diu: **Descargar Picassa 3.6** (els números indican la versió que es descarregarà que pot variar des de l'elaboració d'aquest dossier al dia que decidim fer la descàrrega del programa), fem clic a sobre del requadre.

Ens apareixerà el següent requadre. Si només volem instal·lar el programa al nostre ordinador, podem fer clic a **Executa**, en canvi si tenim intenció de posar-ho en més d'un, podem clicar a **desa** i ens guardarà un arxiu executable que



ens permetrà instal·lar el programa en diferents ordinadors sense haver de fer tot els procés de descàrrega del programa.

Podria ser que aquesta finestra no ens aparegués immediatament, en aquest cas ens hem de fixar si a la part superior del nostre navegador ens ha aparegut una franja de color groc que diu: Para ayudar a proteger su seguridad, Internet Explorer no permitió que este sitio descargara archivos en su equipo. Haga clic aquí para ver opciones...

En aquest cas, haurem de clicar a sobre de la franja, ens apareixerà un menú amb tres opcions, cliquem a la que diu **descargar archivos**, i ens apareixerà la finestra anterior. Vegem com hem de seguir el procés d'instal·lació del programa:

1. Una vegada hem triat l'opció que més ens interessa per descarregar el programa, apareixerà una nova finestra, com la que tenim a continuació: Una vegada descarregat apareixerà una nova finestra: Haurem de fer clic a executar per poder continuar amb el procés d'instal·lació.

Hem d'esperar a que tota la barra s'ompli.



3. Esperarem un segons i ens apareixerà la finestra amb l'acord de llicència del programa, que haurem d'acceptar per poder continuar amb el procés.





4. Seguidament ens preguntarà a quina ubicació volem guardar el programa. La que ens proposa és correcta, no cal canviar-la.



5. Apareixerà una nova finestra on es veurà el procés d'instal·lació en forma de barra. Haurem d'esperar que es posi tota de color verd.

Una vegada plena la barra el procés haurà finalitzat.

Instalación de Picasa 3 Instalación de Picasa 3 se instala. Por finor experimientas Picasa 3 se instala. Entración de Picasa 3 se instala. Entración de Picasa 3 se instala. Entración de Picasa 3 se instala. Auforit. Yound Acclana de XI 3 Orasite < Atrác</td> Separate 3

6. L'última finestra que ens apareixerà, ens demanarà si volem crear els accessos directes, si volem executar el programa, etc.

	Completando el Asistente de Instalación de Picasa 3
0.0	Picasa 3 ha aido instalado en eu asterno.
	Prestore Terrerrer para carrier este existente.
	Crear access directs an el assortaria
	The Alledia access directo a Tricos répido
	尼 Establecer Google como motor de búsqueda predeterminado en Internet Esplorer
	🐨 Emvlar estadísticas de Los prónero a Google
	Nás información acerca de investra colítica de privacidad
	IV Executor Prose 3

ORGANITZAR LES FOTOGRAFIES



La primera vegada que iniciem el programa ens apareixerà una finestra que ens demanarà on volem que el programa busqui les imatges que incorporarà al mateix. Ens dóna dues opcions:

1. Buscar només a *Mis documentos, Mis imágenes* i *Escritorio.*

2. Buscar imatges a tot l'equip.

Triarem la que més ens interessi en funció de com tinguem organitzades les fotos a l'ordinador, i fem clic a **continuar**.

Si triem la segona opció és possible que ens apareguin moltes més fotos, que potser teníem guardades en ubicacions diferents. *Picasa* realitzarà ràpidament

la cerca a les carpetes indicades i mostrarà els resultats a la pantalla. Automàticament ens mostrarà les fotos organitzades per anys i per carpetes.

Si ens trobem amb imatges que no ens interessa visualitzar o s'ha deixat alguna carpeta que volíem incorporar, podem utilitzar l'eina Administrador de carpetas.

page the loss in	a for brown the	1
at one in the r	A Franker Street	7.5
A	1.0.0 (
Annual		
	Committee And A committee	-
area and	OTTANA ANA COMU	-
A sector		

Per obrir l'administrador de carpetes, anem al menú herramientas < Administrador de carpetas. Ens apareixerà una finestra com la següent:



En aquesta finestra podrem indicar quines carpetes volem incloure o eliminar de Picasa, simplement haurem de seleccionar al carpeta desitjada i a la dreta del quadre triar la opció que vulguem: eliminar de Picasa, afegir-les o bé tenir la carpeta en compte per cercar noves fotos quan n'hi hagi.

QUÈ ENS TROBEM A L'OBRIR PICASA?

En el primer moment en què obrim Picasa, ens trobem que el programa agrupa totes les fotografies que tenim emmagatzemades a l'ordinador. Això ens facilita no haver d'anar carpeta per carpeta buscant les diferents fotografies que volem retocar, sinó que amb un simple cop d'ull podem veure-les totes i agafar la que ens interessi en aquell moment. Vegem com es mostra la pantalla i que és el que trobem:



També ens trobem amb una sèrie d'icones a la part inferior que ens permeten realitzar altres funcions relacionades amb el mateix programa i algunes que ens vinculen amb altres serveis de Google.



Vegem per a què serveix cadascuna d'elles:



Subir: Ens permet pujar fotografies a un àlbum web. Un àlbum web és una altra aplicació vinculada a Picasa que ens permet compartir les nostres fotografies a través d'Internet, amb els nostres familiars i/o amics o amb tothom.



Correu electrònic: Ens permet enviar imatges a través del correu electrònic, però només poden fer servir aquesta aplicació els usuaris que tinguin un compte de correu Gmail o que utilitzin com a gestor del correu l'Outlook.



Imprimir: Ens permet imprimir les nostres fotografies i ens dóna diferents opcions per fer-ho (la mida que volem, la impressora, el número de còpies,...)



Exportar: Ens permet copiar fotografies en una altra carpeta del disc dur. Ens permet que aquesta còpia tingui algunes característiques diferents de l'original, com per exemple la mida.



Botiga: Ens permet demanar còpies impreses de les fotos a diferents proveïdors online.



Bloc: Ens permet penjar les nostres fotografies al nostre blog, si aquest és de Blogger.



Collage: Ens permet crear un collage amb les fotografies seleccionades o bé amb totes les imatges que contingui la carpeta.



Pel·lícula: Ens permet crear una presentació de pel·lícula amb les nostres imatges seleccionades o amb totes les de la carpeta.



Etiqueta geogràfica: Ens permet col·locar etiquetes del lloc on s'han fet les fotografies per penjar-les a Google Earth.



Favorits: Ens permet marcar aquelles imatges que per nosaltres són favorites o que volem destacar per sobre de les altres.



Ens permet girar les fotografies a dreta o esquerra, segons correspongui.



Ens permet augmentar i disminuir la mida de les imatges (Zoom).



Persones: Ens permet etiquetar a les persones que apareixen a les fotografies com a manera d'agrupar les fotografies per temes, i facilitar la cerca.



Etiquetas

Llocs: Ens permet etiquetar les fotografies pel lloc on estan fetes.

Etiquetes: Ens permet etiquetar les fotografies per temes o continguts per facilitar la cerca.

IMPORTAR FOTOS DE LA CÀMERA

Des del Picasa, també tenim la possibilitat de fer el traspàs de fotografies de la càmera a l'ordinador. Per fer-ho, només hem de connectar la càmera a l'ordinador i ens situem a la opció **importar**, a la part superior esquerra de la pantalla del Picasa.

Nicasa 3			
Archivo Editar Vista Carpeta Im	agen	Crear	Н
importar is=) 🕤	£	
Albumes (1)		0	т
🚺 Actualizado recientemente (5)			lui
Personas (1)			+38
Sin nombre (227)		1	NI.

Apareixerà una nova pantalla del programa on haurem de seleccionar el dispositiu des del qual volem importar les noves fotografies.

Biblioteca	👔 Importar	
Importar de:	Unidad extraible(L:\)	
Excluir du	plicados	Copiando 117 de 179 archivos 49,5 MBa /seg

Una vegada triat el dispositiu, ens apareixeran totes les fotografies que tenim a dins. Si ens fixem en la part inferior de la pantalla, veurem que ens indica a quina ubicació guardarà les fotos i on haurem d'especificar el nom a la carpeta.

Importar a:	Titulo de la car	peta: Después de la copia:	Ω
Mis imágenes		No tocar la tarjeta	

Quan ja tenim el nom de la carpeta hem de decidir si volem passar totes les fotografies o només unes quantes.

Si les volem totes, a la part inferior dreta del programa hi ha uns botons que diu **importar todo,** fent clic a sobre es traspassarien totes les fotos a la nova carpeta que haurem creat per això.



En canvi, si el que volem és només traspassar unes quantes fotografies, les haurem de seleccionar prèviament. Recordem que per fer-ho hem d'anar clicant a sobre de cadascuna d'elles amb la tecla Control del teclat premuda, i s'aniran marcant les fotografies amb un requadre blau. Quan ja les tinguem marcades, igualment a la part inferior dreta, hi ha un botó que ens diu **importar seleccionadas** i entre parèntesis el número de fotos que tenim marcades. Fem clic a sobre i se'ns traspassaran les fotografies.



MOURE FOTOGRAFIES

La forma més fàcil de moure imatges entre carpetes és arrossegant-les i col·locant-les a la nova ubicació desitjada. Recordem que si volem moure més d'una foto a la vegada hem de mantenir premuda la tecla Control.

Una vegada arrosseguem la imatge i la deixem a sobre de l'espai de la nova carpeta, ens apareixerà un requadre com el que tenim a continuació per a confirmar el canvi d'ubicació de la imatge.



GIRAR IMATGES 90°

En cas que tinguem una imatge dins d'una carpeta que estigui girada i vulguem posar-la en posició correcta, només hem de fer doble clic a sobre de la imatge. S'obrirà la imatge en gran a mode **Editar imágenes**. A la part inferior de la pantalla, sota de la imatge apareixeran unes fletxes *"Girar en sentido de las agujas del reloj"* o *"Girar en sentido contrario a las agujas del reloj"* fem clic a la que ens interessi.



EDITAR FOTOGRAFIES

Picasa no només serveix per organitzar les nostres fotografíes i visualitzar-les, sinó que també ens permet editar-les per publicar-les posteriorment.



- Ajustaments bàsics -

Per editar una fotografia farem doble clic a sobre d'ella i ens apareixerà el següent requadre al costat esquerre de la pantalla amb les funcions bàsiques per retallar, redreçar, corregir ulls vermells, millorar la qualitat de la foto,...

- Altres ajustaments -

Si fem clic sobre la pestanya de "**Perfeccionament**" podrem nivellar el color, el brillo, les ombres, etc. Per modificar algun d'aquests valors només hem de moure el botó situat sota de cadascun d'ells.



Arregins blackos	Pertex	Histor.
	-	
They are reliable	Bique	Banca y regro
Rain colicitor	Cresso de políceia	Tares
3.0.4.acade	Deservice	Hall
-	-	
Filtratio DyN	Byli porcial	Tore-gratuado
Deshweer Apr	den Rebace	taves se peñola

- Efectes -

Al fer clic sobre la pestanya d'efectes ens mostra una sèrie de canvis que podem aplicar a les nostres fotos amb un sol clic: sèpia, blanc i negre, color gradual, etc.

Vegem ara per a que serveix cada opció:

AJUSTAMENTS BÀSICS:

- **Retallar:** utilitzarem el botó retallar per tallar parts d'una foto que no vulguem veure. A la vista "Retallar foto", a la part esquerra de la pantalla, podem seleccionar una mida de foto predeterminada (per exemple 10x15) o seleccionar manualment la part de la foto que desitgem conservar.

Per retallar una foto, ens posem al damunt de la foto, fem clic amb el botó esquerre i sense deixar-ho anar anem dibuixant sobre de la foto un requadre amb la part de la fotografia que ens volem quedar. Veurem que s'anirà quedant il·luminada. La part més fosca és la part que retallarem. Una vegada ho tinguem farem clic a **Aplicar** a la part esquerra de la pantalla o bé a **Cancelar** si no és el que volíem aconseguir i volem tornar a l'inici i **Restablir** per tornar a intentar fer el retall.

- **Redreçar:** Amb aquesta opció el que podem aconseguir en col·locar recte una foto que ens hagi pogut sortir una mica torta. Per fer-ho utilitzarem el botó de la part inferior de la fotografia per alinear-la. Farem clic a **Aplicar** per guardar els canvis o bé en **Cancelar** per tornar a l'inici. - Ulls vermells: Utilitzarem aquesta opció per intentar arreglar els ulls vermells de qualsevol fotografia. Primer farem clic al botó "Ulls vermells". El programa haurà de detectar automàticament si apareixen ulls vermells a la nostra fotografia i els marcarà amb uns requadres verds i ens mostrarà el resultat.

Farem **Aplicar** per guardar els canvis, **restablir** per tornar-ho a intentar i **Cancelar** per tornar a l'inici. En cas que no ens marqui els ulls automàticament, arrossegarem el ratolí amb el botó esquerre premut, al voltant de cada ull per separat per a



seleccionar-los. Deixem anar el botó per completar la selecció i se'ns marcarà amb uns requadres igual que amb la opció automàtica. Haurem de tenir en compte que si la foto és d'un primer pla i la persona té els ulls molt clars pot ser que després d'aplicar aquest retoc els ulls se li tornis més foscos o que es noti molt que s'ha retocat, en aquest cas seria millor no arreglar-ho.

- **Tindré sort:** amb aquesta opció Picasa modificarà el color i el contrast de la foto per a intentar oferir un millor resultat de la nostra foto. Només notarem canvis si l'equilibri de color de la foto no era el correcte. Si no ens agrada la millora proposada, farem clic al botó **Desfer Tindré Sort**.

- Contrast automàtic: amb aquesta opció el programa ens ajustarà el contrast de la foto. Si no ens agrada el resultat obtingut farem clic a Desfer contrast automàtic.

- Color automàtic: farem clic en aquesta opció per ajustar automàticament el color de la fotografia. Si no es agrada el resultat obtingut farem clic a **Desfer color automàtic.**

- Augmentar brillo: utilitzarem el botó lliscant per afegir llum al primer pla de les fotos amb fons massa foscos perquè estiguin més equilibrades. Farem clic al botó **Desfer augmentar brillo** si no ens ha agradat el resultat.

AJUSTAMENTS AVANÇATS: PERFECCIONAMENT

 Augmentar brillo: És semblant al que havíem vist amb els ajustaments bàsics. Utilitzarem aquesta opció per augmentar el brillo d'una fotografia fosca o a contrallum, al temps que conserva els detalls de les àrees més clares de la imatge.

- Punts destacats (Realces): utilitzarem aquest botó per afegir o reduir els punts brillants o destacats de la foto. Aquesta opció augmenta el brillo de l'aspecte general de la imatge, cosa que provoca que les àrees clares ho siguin encara més. Podem utilitzar aquesta característica juntament amb les obres per obtenir millors resultats. Si no ens agrada el resultat farem clic a **Desfer realces**.

- **Ombres:** utilitzarem aquesta opció per afegir més ombres a les fotografies. Aquesta opció el que farà és enfosquir l'aspecte general de la imatge, cosa que provocarà que les àrees fosques ho siguin encara més. Si no ens agrada el resultat farem clic a **Desfer ombres**.

- **Temperatura del color:** utilitzarem aquesta opció si volem que la nostra foto sigui més càlida (cap a la dreta) o més freda (cap a l'esquerra).

- Selecció de color neutre: utilitzem aquesta opció per a indicar la part de la foto que el programa ha de considerar gris o blanca, llavors el que farà és equilibrar els colors que envolten a la selecció segons el color seleccionat. Aquesta opció ens pot transformar totalment el color de la nostra fotografia.



Foto sense retoc



Foto amb la selecció de color sobre el verd de la jaqueta del nen

Consell: Podem utilitzar el botó de la dreta de les opcions anteriors per realitzar ajustaments sense utilitzar els botons lliscants, ja que ho faria de manera automàtica.



EFECTES

La pestanya efectes, conté dotze efectes que podem aplicar a qualsevol fotografia. Els efectes s'afegeixen en capes progressives, és a dir, se'n pot aplicar més d'un. També podem desfer l'últim efecte aplicat en qualsevol moment. Ara explicarem una miqueta com podem utilitzar els diferents efectes per millorar les nostres fotos.

- **Millorar nitidesa:** aconseguirem que les vores dels objectes de les fotografies siguin més nítids i menys difosos.

- Sèpia: aconseguirem una pinzellada d'antiguitat, modificant la fotografia amb una tonalitat marró vermellosa.

- **Blanc i negre:** convertirem qualsevol fotografia en una imatge en blanc i negre.

 Més calidesa: augmentem la calidesa de les fotografies fredes per millorar les tonalitats de pell.

- Gra de pel·lícula: afegirem un aspecte granulat de pel·lícula a qualsevol fotografia.



- **Tonalitat:** utilitzarem el selector per triar un color i aplicar la tonalitat o la tonalitat dual a tota la fotografia.

- Saturació: augmentarem la saturació del color.

- **Desenfocar:** desenfocarem la imatge al voltant d'un punt central que podrem seleccionar.

- Halo: proporcionarem a les fotografies una brillantor nebulosa.

- Filtrat Blanc i Negre: creem una fotografia que semblarà haver estat realitzada amb pel·lícula en blanc i negre i amb filtre de color.

- Blanc i negre parcial: reduirem la saturació del color al voltant d'un punt central de mida ajustable i amb regulació de la nitidesa.

- **Tonalitat granulada:** afegirem un filtre granulat amb el color que vulguem. Ens pot ser d'utilitat per transformar el cel gris en blau.

COPIAR EFECTES D'UNA FOTOGRAFIA PER APLICAR-LOS A UNA ALTRA

Picasa ens permet copiar els efectes que apliquem a una fotografia per tornarlos a aplicar igual en una altra imatge. Per poder fer-ho:

- 1. Seleccionem la fotografia de la que volem copiar els efectes.
- 2. Anem al menú editar.
- 3. Seleccionem copiar tots els efectes.
- 4. Seleccionem la imatge on volem aplicar els efectes.
- 5. Anem al menú editar.
- 6. Seleccionem enganxar tots els efectes.

GUARDAR ELS RETOCS EFECTUATS AMB PICASA

Mentre nosaltres anem treballant amb les nostres fotografies fent els retocs que creiem oportuns i /o necessàris, és com si aquestes fotografies noves encara no fossin reals, sinó només projectes de noves fotografies. És a dir, que si nosaltres anem a la carpeta on tenim guardades aquestes fotos estaran com les van fer amb la càmera, sense retocs. En el moment en què vulguem desar aquest canvis i passar d'un projecte de nova fotografia a una fotografia "real", haurem de desar els canvis efectuats.



Per fer-ho ens fixarem que a la part superior de les fotografies surten una sèrie d'icones, entre elles un disquet, farem un clic a sobre i ja

tindrem els canvis fets. Hem de tenir en compte, que es desaran tots els canvis que haguem realitzat dins d'aquella carpeta de fotografies, no únicament d'una foto. Una vegada desats els canvis, quan nosaltres tornem a la carpeta on teníem totes les fotografies (fora del programa Picasa), veurem que només apareix la fotografia retocada, i la imatge original no hi serà. Això no vol dir que hagi desaparegut o que Picasa l'hagi subtituit per la nova fotografia, sinó que el que fa Picasa és guardar en una altra ubicació la foto original i mostrar només la nova imatge. On podem trobar les fotografies originals? Per trobar les fotografies originals haurem de fer aparèixer les carpetes ocultes del nostre ordinador. Per fer-ho ens situem a la carpeta d'imatges on haurien d'estar els originals i anem al menú herramientas i seleccionem l'opció opciones de carpeta. Apareixerà una finestra on haurem de clicar a sobre de la pestanya Ver i cap a la meitat del requadre hi ha un apartat que dirà: mostrar todas las carpetas y archivos ocultos, marcarem aquesta opció i farem aceptar.

Una vegada fet això, veurem que a la carpeta on tenim les fotografies ha aparegut una nova carpeta d'un color més clar, com transparent, que porta per nom **Picasa originals**, si obrim aquesta carpeta veurem que trobem les nostres fotografies originals.

Hem de tenir en compte que si fem aquesta operació de veure les carpetes ocultes, no només farem visibles les carpetes i/o arxius ocults de la carpeta on estem, sinó totes les que hi pugui haver a l'ordinador. Per tant, és important que una vegada les haguem fet servir, les tornem a amagar per evitar esborrar-les. Per fer-ho, repetirem la mateixa operació d'abans però aquesta vegada dins de la pestanya **ver**, marcarem la opció que diu **no mostrar carpetas y/o archivos ocultos**.

MARCAR FOTOGRAFIES COM A FAVORITES

Una altra eina que ens permet Picasa és marcar aquelles fotografies que són les nostres preferides, de les diferents carpetes que tinguem, per facilitar després la seva localització.

Per marcar una fotografia com a preferida:

- 1. Seleccionem la imatge que volem destacar.
- 2. Fem clic sobre el botó d'estrella que trobarem a la part inferior.



 Apareixerà una icona amb una petita estrella a la imatge en miniatura de la fotografia.



Per poder localitzar després totes les fotografies que hem marcat com a favorites, de manera ràpida ens fixarem que a la part superior de la pantalla hi ha un apartat que diu **filtres**, i on apareixen diferents dibuixets, entre ells l'estrella dels favoritos.



Farem clic a sobre i ens mostrarà totes les fotografies que haguem marcat com a favorites en algun moment. Els filtres són complementaris, per tant podem activar més d'una opció a la vegada per afinar més la cerca de determinades imatges.

PASSAR LES IMATGES A UN CD O DVD

Crear un CD o un DVD d'imatges, ens permet copiar les nostres fotografies en algun d'aquest suports i oferir-ho a amics o familiars, o simplement tenir una còpia fora de l'ordinador. A més permet incloure una presentació de diapositives automàtica i una copia del programa d'instal·lació de Picasa.

Per gravar un CD o DVD:

- 1. Seleccionem les imatges que vulguem copiar al CD o DVD.
- 2. Anem al menú Crear i seleccionem la opció Crear un CD regalo.
- 3. Si volem incloure una presentació de diapositives automàtiques, seleccionarem la opció **incluir presentación de diapositivas.**
- 4. Si volem incloure una còpia de Picasa, seleccionarem la opció incluir Picasa.
- 5. Podrem afegir més imatges al CD fent clic al botó añadir más.
- 6. Si volem canviar la mida de les imatges, ho farem des del menú desplegable **Tamaño de la imagen**. Si no el volem canviar seleccionarem **Tamaño original**.
- 7. Posarem un nom o títol per al CD regal.
- 8. Una vegada ja ho tinguem tot a punt, farem clic al botó Grabar disco.

Los elementos seleccionados más arriba con una marca de verificación se incluirán en tu CD de regalo. Para añadir más elementos, baz circ en el botón "Añadir más".	Nombre CD Picasa	Espulsar (*
Añadir más. / Incluir proxentación de		Cancelar 🔞

Si només volem fer un CD amb les fotografies, desmarcarem les opcions incluir presentación de diapositivas i incluir Picasa. D'aquesta manera, es gravaran només les carpetes amb les imatges. Aquest format també ens pot resultar útil si volem portar les imatges a una botiga per imprimir-les en paper.

Quan Picasa crea la imatge que es copiarà al CD o DVD, ens apareixerà un missatge que diu **Calculando** a la barra blava situada a sobre del botó **Grabar disco.** Haurem d'esperar a què aquest missatge desaparegui.

CREAR UN COLLAGE

Amb Picasa podem crear collages de fotografies únics que després podrem tenir com una única fotografia o que podrem fer servir per estampar una samarreta, per exemple.

Per crear un collage:

1. Seleccionarem les imatges de Picasa amb les que vulguem fer el collage (recordem que haurem de mantenir premut el botó CTRL per seleccionar més d'una fotografia). Totes les fotografies seleccionades apareixeran a la **Safata** d'imatges a la part inferior esquerra de la pantalla.

Fem clic al botó **Collage** situat a la part inferior de la pantalla.
 També el trobem al damunt de les fotografies, però més petit.



3. Seleccionarem, a la columna de l'esquerra, el tipus de collage que vulguem fer.

4. Podem tirar entre diferents tipus de collage:

- a. Pila d'imatges
- b. Mosaico
- c. Marco de mosaico
- d. Cuadrícula
- e. Hoja de contacto
- f. Exposición múltiple. Superposar imatges

En funció del tipus de collage que triem fer podrem fer uns canvis o uns altres com: posar un color de fons o una imatge, separar les fotografies amb una vora de color, fer-ho en vertical o horitzontal,...

5. Una vegada hem fet tots els canvis necessaris i hem obtingut el collage que volíem, només ens faltarà crear-ho. A la columna de l'esquerra tenim diferents opcions, entre elles **crear collage**.

Una vegada triada aquesta opció de crear collage, ens apareixerà una petita barra lateral al costat dret de la pantalla que s'anirà omplint de colors, és el procés de creació de collage que fa Picasa. Haurem de esperar que finalitzi per poder veure-ho com una fotografia més.

Una vegada ja ha acabat, aquest collage el podrem trobar dins de la carpeta **Picasa,** que el mateix programa haurà creat a **Mis imágenes**.

CREAR UNA PEL·LÍCULA

Picasa també ens dóna la possibilitat de crear una pel·lícula amb les fotografies que tenim.

Per fer-ho:

1. Seleccionem les fotografies que volem incloure a la pel·lícula. Si les fotografies són totes de la mateixa carpeta les seleccionem mantenint premuda la tecla CTRL. Veurem que van apareixent a la safata d'imatges, a la part inferior esquerra de la pantalla. En cas que vulguem incloure imatges de diferents carpetes haurem d'anar "retenint" les imatges. Ens fixarem que a la part inferior esquerra, al costat d'on van apareixent les fotografies

seleccionades, surt la icona d'una xinxeta . L'apretem, i a totes les fotografies apareixerà aquest símbol. D'aquesta manera podem anar canviant de carpetes per seleccionar més imatges, sempre però pensant en anar prement la xinxeta cada vegada abans de tornar a canviar de

carpeta. 2. Fem clic al botó Pel·lícula, situat a part inferior de la pantalla. També trobarem el mateix botó, més petit, al damunt de les

3. Ens canviarà la pantalla, i a la part esquerra ens apareixeran les opcions per configurar la pel·lícula: afegir música, configurar com volem que es reprodueixi aquesta música, el tipus de transició que volem afegir a la pel·lícula, la durada de cada imatge, les dimensions de la pel·lícula, etc.

Vegem ara el requadre amb les totes les opcions:

fotografies.



Película

A la part inferior d'on ens va apareixent la pel·lícula trobem el botó de reproducció per anar visionant la pel·lícula per veure si ens agraden les configuracions que anem fent.

A la mateixa columna de l'esquerra tenim una altra pestanya **Diapositiva**, que ens permet modificar el títol de la pel·lícula (tipus de lletra, mida, color,...) i també afegir-ne a la resta d'imatges del vídeo.

A la darrera pestanya **Clip**, podrem veure totes les imatges que tenim col·locades al vídeo i afegir-ne més si cal.

4. Una vegada ho tinguem tot configurat, només ens caldrà **Crear la pel·lícula.** Aquesta quedarà guardada a dins de la carpeta que crea automàticament Picasa dins de **Mis imagenes.**