

Adobe®

# PHOTOSHOP ELEMENTS 2020



DOCENDO

I denna bok har vi använt svensk version av Photoshop Elements 2020 och Windows 10. Om du använder andra versioner kan det se lite annorlunda ut hos dig. Har du installerat programmet på Mac, skiljer det bland annat vid filhantering och tangentkombinationer.

Till boken medföljer ett antal övningsfiler som du hämtar från vår webbplats [docendo.se](http://docendo.se):

1. Starta webbläsaren, skriv **docendo.se** i adressfältet och tryck på **Retur**.
2. Skriv artikelnumret **3107** i sökrutan och klicka på **Sök**.
3. Klicka på titeln **Photoshop Elements 2020**.
4. Klicka på filen **3107.zip** under rubriken.
5. Klicka på **Spara** i meddelandefältet längst ner för att spara filen i mappen **Hämtade filer**, eller klicka på **Spara som** och välj var filen ska sparas.
6. När filen har laddats ner klickar du på **Öppna** för att öppna den.
7. Visa fliken **Extrahera** och klicka på **Extrahera alla**.
8. Ange en mapp på hårddisken som filerna ska extraheras till och klicka på **Extrahera**. När extraheringen är klar öppnas mappen och filerna visas.

Copyright © Docendo AB

Detta verk är skyddat av upphovsrättslagen. Kopiering, utöver lärares rätt att kopiera för undervisningsbruk enligt BONUS-avtal är förbjuden. BONUS-avtal tecknas mellan upphovsrätsorganisationer och huvudman för utbildningsanordnare, exempelvis kommuner/universitet.

Våra böcker och tillhörande produkter är noggrant kontrollerade, men det är ändå möjligt att fel kan förekomma. Vi tar gärna emot förbättringsförslag.

Produkt- och producentnamnen som används i boken är ägarens varumärken eller registrerade varumärken.

Tryckeri: Lenanders Grafiska AB, Sverige 2020

Första upplagan, första tryckningen

ISBN: 978-91-7531-131-9

Artikelnummer: 3107

Författare: Eva Ansell

Omslag: Docendo AB

# Innehållsförteckning

<b>I Arbetsytan .....</b>	<b>5</b>	<b>4 Guidad redigering .....</b>	<b>36</b>
Hemskärmen .....	5	Grundläggande redigering .....	36
Organiseraren.....	6	Ljusstyrka och kontrast.....	37
Fotoredigeraren.....	7	Korrigera hudton .....	38
Inställningar.....	8	Beskär foto .....	39
Uppdatera programmet .....	8	Ljusare och mörkare.....	40
<b>2 Importera och visa foton .....</b>	<b>9</b>	Gör skarpare.....	40
Kataloghanteraren.....	9	Borttagning av objekt.....	41
Skapa katalog.....	9	Rotera och räta upp.....	42
Öppna katalog.....	11	Färgredigering.....	43
Hantera kataloger.....	11	Förbättra färger.....	43
Visa foton i Organiseraren.....	11	Ta bort en färgskiftning .....	44
Bläddra mellan foton .....	12	Svartvitt .....	44
Bildvisning .....	12	Tillämpningsuppgifter.....	45
Visa detaljer.....	13	<b>5 Förbättra foton .....</b>	<b>46</b>
Sortera efter .....	13	Verktyg.....	46
Rotera foton.....	13	Verktygsalternativ.....	46
Ångra/Gör om.....	13	Visningsverktyg.....	47
Fullskärmsläge.....	14	Automatiska förbättringar.....	48
Öppna foto i Redigeraren.....	15	Smart ton.....	48
Fotobehållaren.....	16	Disborttagning.....	49
Stänga foto .....	16	Ljussättning .....	49
Importera från filer och mappar.....	17	Färger .....	51
Bevakade mappar .....	18	Färglägg foto .....	52
Visa mappar.....	18	Ta bort röda ögon .....	53
Importera från kamera.....	19	Öppna stängda ögon .....	54
<b>3 Korrigera foton.....</b>	<b>21</b>	Slät hud .....	56
Direktkorrigering.....	21	Justera ansiktsdrag.....	56
Smart rättning.....	22	Smarta penslar .....	57
Spara foto.....	22	Skärpa .....	59
Korrigera flera foton samtidigt.....	23	Retuschera foton.....	62
Versionsuppsättning .....	24	Punktlagningsspenseln .....	62
Korrigera ljus, färg och klarhet.....	25	Lagningspensel.....	63
Beskära foto .....	27	Klonstämpeln.....	64
Röda ögon .....	28	Innehållsmedveten flyttning.....	65
Effekter .....	28	Beskära .....	66
Snabb fotoredigering .....	29	Perspektivbeskrining.....	67
Smart korrigering .....	30	Räta upp.....	68
Visningslägen .....	30	Tillämpningsuppgifter.....	68
Spara foto.....	31	<b>6 Lager .....</b>	<b>70</b>
Justera ljus, färg, balans och skärpa .....	32	Panelen Lager.....	70
Återställa foto.....	33	Visa/dölja lager .....	71
Automatiska justeringar.....	33	Redigera på lager .....	71
Jämföra foton .....	34	Skapa lager genom att kopiera.....	71
Tillämpningsuppgifter.....	35	Skapa nytt lager .....	72
		Lägga samman lager.....	73

Justeringslager.....	73
Nivåer.....	73
Intensitet/kontrast.....	74
Nyans/mättnad.....	75
Flytta lager.....	75
Tillämpningsuppgifter.....	76

## **7 Kombinera foton ..... 77**

Skapa panorama.....	77
Exponering.....	78
Scenrengöring.....	80
Kombinera ansikten.....	81
Gruppbild.....	83
Skapa med Photomerge.....	84
Tillämpningsuppgifter.....	86

## **8 Avancerad redigering ..... 87**

Markera områden.....	87
Markeringsverktygen.....	87
Omforma markering.....	89
Omvänd markering.....	90
Lägg till/ta bort från markering.....	90
Snabbmarkeringsverktygen.....	91
Lassoverktygen.....	96
Luddig markering.....	97
Fylla markering.....	97
Skapa nya bilder av lager.....	98
Skapa nytt lager.....	98
Kopiera till nytt lager.....	99
Omforma objekt.....	100
Opacitet och blandningsläge.....	101
Klistra in i markering.....	101
Genomskinlig bakgrund.....	102
Förbättringsverktyg.....	103
Oskärpa, Skärpa och Smeta ut.....	103
Swamp, Skugga och Efterbelys.....	103
Färger.....	104
Panelen Färgrutor.....	104
Färgväljaren.....	105
Pipetten.....	105
Texter.....	106
Textverktygen.....	106
Skriva text.....	107
Skriva text i bild.....	108
Ritverktyg.....	109
Penseln.....	109
Suddgummi.....	110
Formverktygen.....	110
Färgpysen.....	112
Tillämpningsuppgifter.....	113

## **9 Roliga redigeringar och effekter ..... 114**

Roliga redigeringar.....	114
Skapa bild med inbäddad bildtext.....	114
Text med olika foton.....	115
Utanför bild.....	116
Fototext.....	118
Bildhög.....	119
Mönsterpenseln.....	119
Pusseffekt.....	120
Fartpanorering.....	121
Specialredigeringar.....	122
Ersätt bakgrund.....	122
Skärpedjup.....	123
Perfekt porträtt.....	124
Komponera om.....	125
Svartvitt.....	126
Framhäva en färg i fotot.....	126
Högdager och lågdager.....	127
Effekter.....	128
Filter.....	129
Tillämpningsuppgifter.....	130

## **10 Organisera foton ..... 131**

Hantera foton i Organiseraren.....	131
Filinformation.....	131
Ta bort foton från katalogen.....	131
Tidslinje.....	132
Datumintervall.....	132
Automatiskt urval.....	132
Taggar.....	133
Personer.....	133
Platser.....	135
Smarta taggar.....	138
Nyckelord.....	139
Album.....	140
Skapa snabbalbum.....	141
Tillämpningsuppgifter.....	141

## **11 Fotoprojekt ..... 142**

Bildspel.....	142
Fotobok.....	146
Fotokollage.....	150

## **12 Spara, skriva ut och dela foton..... 151**

Spara foton.....	151
Bildstorlek.....	151
Filformat.....	152
Skriva ut foton.....	152
Skriva ut flera foton.....	155
Dela foton via e-post.....	156
Dela foton via onlinetjänster.....	157

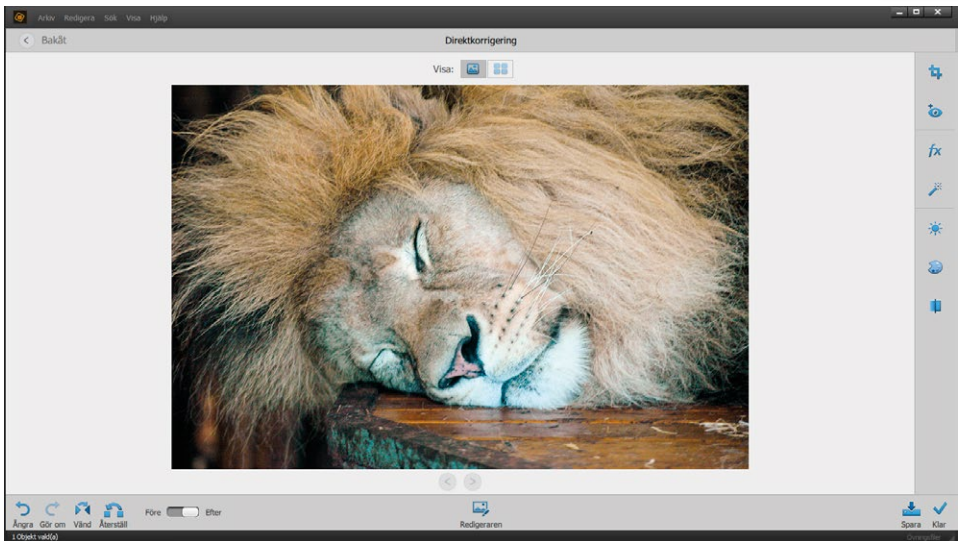
## **Sakregister ..... 158**



## Smart rättning

Fotot du öppnade är lite mörkt så du ska nu få göra det lite ljusare och samtidigt ge det klarare färger och skarpare kontrast. Vi provar därför att använda funktionen Smart rättning.

3. Klicka på knappen **Smart rättning** i mitten av panelen. Fotot korrigeras direkt och resultatet visas.



4. Dra reglaget till **Före** för att jämföra resultatet med originalfotot.



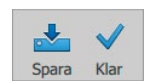
5. Dra tillbaka reglaget till **Efter** för att visa det korrigerade fotot igen.

Funktionen Smart rättning gör flera ändringar samtidigt på fotot. Denna funktion fungerar oftast bra, men många gånger kan det vara bättre att använda separata korrigeringar för att få ett bättre resultat. Vi ska strax titta på andra typer av direktkorrigeringar.

## Spara foto

När du är nöjd med korrigeringen ska du spara fotot. Om du glömmer detta får du en fråga om du vill spara fotot innan du stänger det.

6. Klicka på **Spara** till höger i åtgärdsrutan för att spara det korrigerade fotot.
7. Klicka på **Klar** för att återgå till medieläsaren.

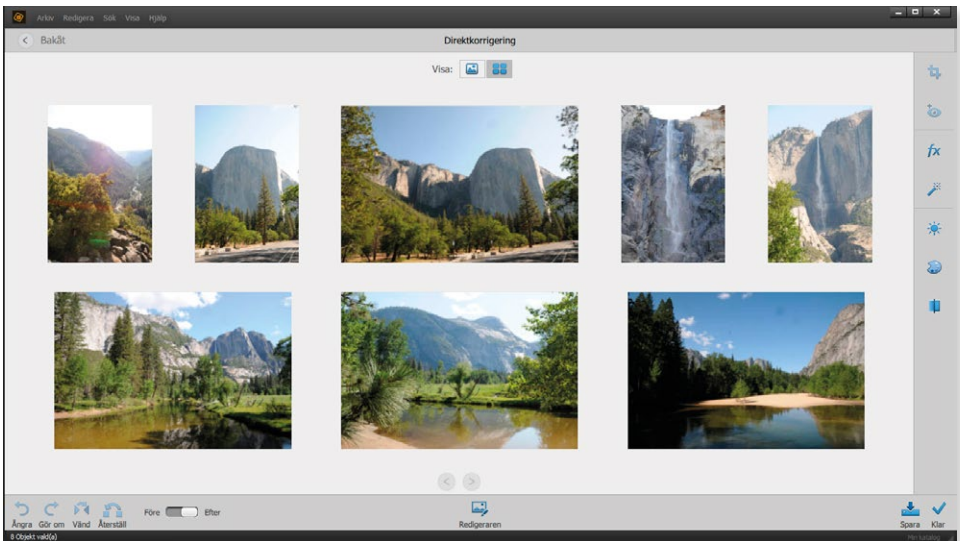
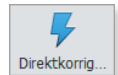




## Korrigerar flera foton samtidigt

Med direktkorrigeringen kan du göra samma korrigering på flera foton samtidigt. Detta kan vara användbart om flera foton från samma tillfälle har blivit lite för mörka eller är kontrastlösa.

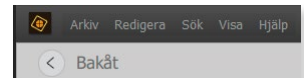
Markera de foton som behöver korrigeras och klicka på **Direktkorrigering** i åtgärdsrutan. Nu öppnas fotona i Direktkorrigering och de visas i flerbildsvyn. Klicka på önskad korrigering i panelen till höger och alla foton korrigeras automatiskt.



Vill du endast korrigerar ett av fotonen växlar du till enbildsvy genom att klicka på **Visa ett foto** till höger om **Visa**.



Klicka på **Bakåt** högst upp till vänster för att återgå till föregående vy utan att göra någon ändring.



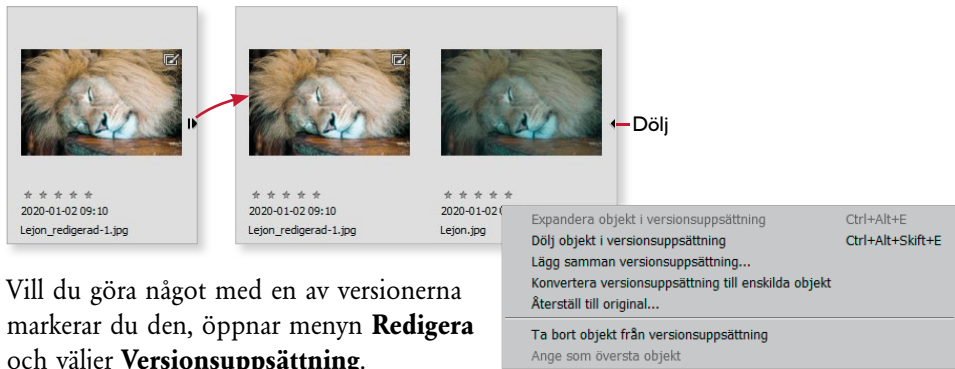
## Versionsuppsättning

När du har korrigerat ett foto visas en ikon högst upp till höger i bilden. Ikonen visar att fotot ingår i en versionsuppsättning.



Kopian sparas i en versionsuppsättning som innehåller originalfotot och redigerade versioner av originalfotot. Versionsuppsättningarna gör det lättare för dig att hitta både redigerade foton och originalfotot, eftersom de lagras tillsammans.

1. Kontrollera att fotot visas i mediäläsaren. Det redigerade fotot har fått tillägget **\_redigerad-1** i filnamnet.
2. För att visa alla foton i versionsuppsättningen klickar du på **Expandera** till höger om fotot. Nu kan du jämföra fotona och välja hur du vill hantera dem.



Vill du göra något med en av versionerna markerar du den, öppnar menyn **Redigera** och väljer **Versionsuppsättning**.

Väljer du **Lägg samman versionsuppsättning** på undermenyn sparas bara det redigerade fotot, originalfotot skrivs över.

**Konvertera versionsuppsättning till enskilda objekt** innebär att fotona sparas som separata foton, ett foto för varje version.

Har du gjort många förändringar i fotot men ångrar dig, kan du enkelt återställa fotot till originalet genom att välja **Återställ till original**.

Du kan även ta bort de versioner som du är missnöjd med genom att välja **Ta bort objekt från versionsuppsättning**.



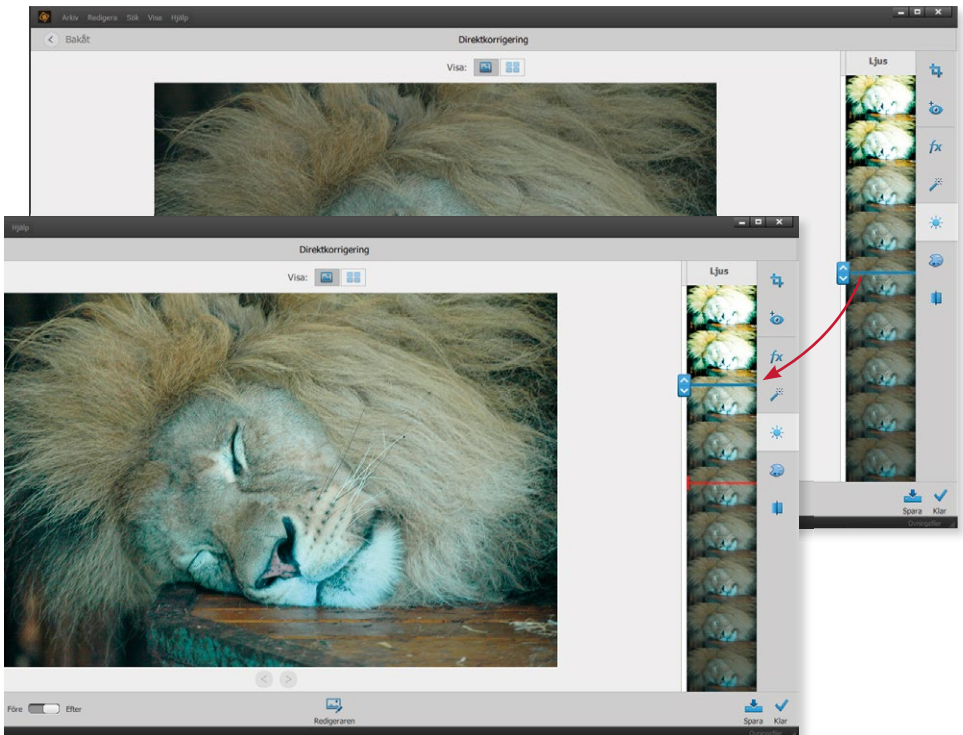
## Korrigerar ljus, färg och klarhet

Funktionen Smart rättning gör, som vi nämnde, flera ändringar samtidigt på fotot. Du ska nu få prova att justera ljus, färg och klarhet med tre olika funktioner och sedan jämföra dessa korrigeringar med funktionen Smart rättning.

### Ljus

Du ska börja med att justera fotots ljusstyrka.

1. Fortsätt med fotot **Lejon** och markera det mörkare originalfotot i den öppna versionsuppsättningen. Klicka på **Direktkorriger** i åtgärdsrutan.
2. Klicka på **Ljus** i panelen och dra skjutreglaget uppåt för att göra fotot ljusare. Den röda linjen visar originalets nivå.



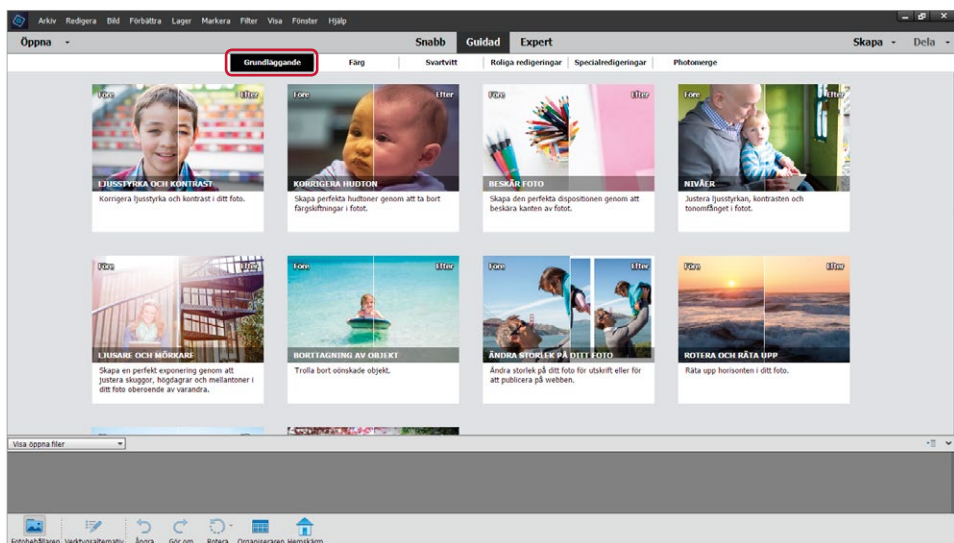
# 4 Guidad redigering

I Photoshop Elements finns ytterligare en enkel variant för redigering, den guidade redigeringen. Dessa guider är utmärkta för dig som vill ha hjälp att korrigera ljusstyrka, kontraster och hudtoner samt beskära, rotera och göra ett foto skarpare.

I det guidade läget hittar du även en hel del andra funktioner för att bearbeta dina foton. Du kan till exempel beskära och ändra storlek på ett foto, rotera och rätta upp foton, ändra färger, retuschera och skapa grubbilder eller panoramabilder. Den guidade redigeringen är en bra introduktion till Photoshop Elements och är till god hjälp om du är lite osäker på en funktion.

## Grundläggande redigering

I vyn Guidad och kategorin Grundläggande visas flera guider som hjälper dig att redigera ditt foto. Genom att dra med muspekaren över de olika guiderna visas ett exempel på vad du kan få hjälp med.



Vi ska nu titta på några av dessa guidade redigeringar.

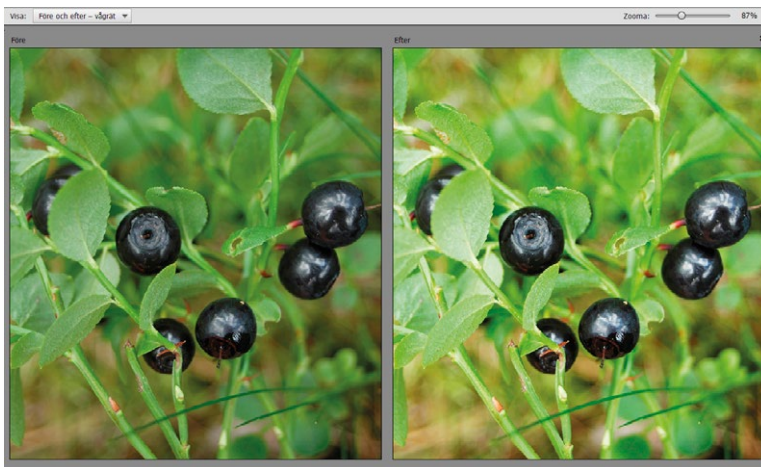
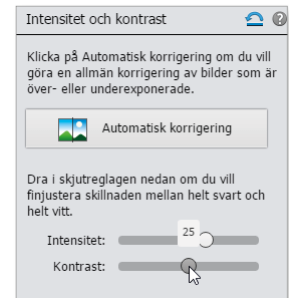
## Ljusstyrka och kontrast

Om fotot har blivit över- eller underexponerat kan du använda denna guide för att korrigera ljusstyrka och kontrast i fotot.

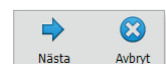
1. Kontrollera att du inte har någon bild öppen i Redigeraren. Växla till Organiseraren och öppna övningsfotot **Blåbär** i **Redigeraren**.
2. Välj vyn **Guidad** och visa kategorin **Grundläggande**.
3. Klicka på guiden **Ljusstyrka och kontrast**.

Nu visas en panel med korta förklaringar till vad som justeras när du använder de olika alternativen. Precis som i de andra redigeringslägena kan du överlåta till programmet att korrigera fotot automatiskt.

4. I detta fall ska du använda reglaget vid **Intensitet** för att göra fotot ljusare. Dra det åt höger tills du är nöjd med resultatet.
5. Dra sedan reglaget **Kontrast** åt höger för att öka skärpan i fotot.
6. För att jämföra originalet med det redigerade fotot öppnar du listrutan **Visa** och väljer **Före och efter – vågrät**.



7. Klicka på **Nästa** längst ner till höger i fönstret för att visa nästa steg i guiden.



Vill du i stället prova någon annan typ av redigering klickar du på **Avbryt** för att återgå till startsidan med de olika guiderna.

Adobe®

# PHOTOSHOP ELEMENTS 2020

Photoshop Elements 2020 är ett bildredigeringsprogram som hjälper dig att bearbeta och förbättra dina digitala bilder. I programmet får du en överblick av dina olika mediefiler och kan enkelt göra dina foton ännu bättre.

I boken kommer du att få lära dig att förbättra foton genom att justera ljus, kontrast, färger med mera. Vi börjar med att beskriva några enkla metoder för detta, bland annat direktkorrigerings och grundläggande guider. Därefter går vi över på mer avancerade funktioner och tittar även på olika typer av roliga redigeringar som du kan göra. Du får dessutom lära dig att hantera kataloger för att skapa en grundstruktur bland dina filer och hur du kan använda taggar och album för att lättare hitta bland dina foton.

Programmet ger dig även flera möjligheter att skapa fina bildobjekt som bildspel, fotoböcker och fotokollage, med eller utan text. Du lär dig även att skicka foton med e-post. Boken kan användas för både pc och Mac.

I boken varvas teoridelar med steg för steg-beskrivningar som är lätta att följa. I tillämpningsuppgifterna får du arbeta självständigt och pröva dina nyvunna kunskaper. Övningsfilerna till boken laddar du ner utan kostnad från vår webbplats [docendo.se](http://docendo.se).

**DOCENDO**

ISBN 978-91-7531-131-9



9 789175 311319 >