
**Tractament d'imatges digitals
(Adobe Photoshop CS4)**

Primera part: 1 a 17 de febrer

Segona part: 22 de febrer - 17 de març

**Preparació de presentacions
(Microsoft PowerPoint 2007)**

26 d'abril - 12 de maig



tractament i presentació d'IMATGES DIGITALS

OBSERVACIONS

- Els cursos tindran un nombre limitat de places. Si no s'arriba al mínim previst, el curs podrà ser suspès. Si la demanda és superior al màxim previst, les places seran cobertes per rigorós ordre de pagament.
- En acabar el curs es lliurarà el corresponent certificat, per a la qual cosa serà necessari haver assistit com a mínim el 80 % del temps previst.

INSCRIPCIONS

A Secretaria. Av. Portal de l'Àngel, 24, 1r
Tel.: 93 317 92 49 Fax: 93 317 92 99
e-mail: quimics@quimics.cat

TRACTAMENT D'IMATGES DIGITALS (Adobe Photoshop CS4)

Photoshop és l'aplicació per excel·lència d'edició d'imatges que permet crear i produir imatges digitals d'alta qualitat. Com si es tractés d'un laboratori fotogràfic, amb *Photoshop* es poden manipular fotografies capturades amb una càmera convencional (fent un escanejat previ) o amb una càmera digital.

Si bé és cert que **Photoshop** s'ha fet més gran i més complex al llarg dels vint anys de la seva existència, també és cert que a partir de l'actual onzena versió (**Photoshop CS4**) es pot dir que ha canviat el mètode de treball. Ara **Bridge** i **Camera Raw** constitueixen l'entorn bàsic i ideal d'edició, no solament per a imatges en format *raw*, sinó també per a imatges en format *jpg* i *tif*. Després que una imatge ha estat optimitzada en **Camera Raw**, utilitzant eines molt potents i alhora molt senzilles i intuïtives, es pot emprar **Photoshop** per continuar amb correccions més acurades o retocs més complexos. És per això que aquest any el curs s'ha dividit en dues parts:

Primera part. En només 12 hores aprendràs a millorar notablement les teves imatges, com a pas previ a la seva impressió, utilitzant les eines bàsiques del **Photoshop**, és a dir, el seu entorn, les eines i panells fonamentals i el més important de **Camera Raw** i **Bridge**.

Segona part. Si el que pretens és conèixer el **Photoshop** amb tota la seva potència, en aquesta segona part del curs, de 22 hores de durada, aprendràs a treballar amb seleccions, capes, màscares, corbes, canals, fusió d'imatges, filtres, retocs, accions, tractament de text, etc.

OBJECTIU. Aquests cursos pretenen proporcionar als participants els coneixements necessaris per obtenir i tractar tècnicament qualsevol imatge digital, ja sigui en blancs i negres purs, escala de grisos o color, fins optimitzar-la per a la seva visualització, impressió o filmació.

DESTINATARIS. El curs va dirigit a totes aquelles persones que utilitzin la fotografia com a mitjà d'expressió, ja sigui professionalment o com a hobby.

PROFESSOR. Joan Astor.

LLOC. Col·legi Oficial de Químics de Catalunya. Av. Portal de l'Àngel, 24, 1r.

DATES I HORARI. **Primera part:** 1-3-8-10-15-17 de febrer. De 19 a 21 h. Total: 12 hores. **Segona part:** 22-24-25 de febrer, 1-3-4-8-10-11-15-17 de març. De 19 a 21 h. Total: 22 hores.

PREUS. **Primera part:** 84 euros (col·legiat: 60 euros). **Segona part:** 154 euros (col·legiat: 110 euros). **Les dues parts:** 204 euros (col·legiat: 136 euros)

REQUISITS. Conèixer l'entorn de Windows XP, Vista o 7 per treballar amb l'ordinador.

PREPARACIÓ DE PRESENTACIONS (Microsoft PowerPoint 2007)

PowerPoint és una aplicació que permet crear **presentacions** que inclouen: *diapositives*, *notes per a l'orador* i *esquemes*, tot inclòs en un únic arxiu. L'aplicació disposa de les eines necessàries per dinamitzar, d'una manera molt senzilla, tant el procés de transició de les diapositives com de l'aparició dels diferents elements dintre de cadascuna d'elles.

OBJECTIU. Proporcionar als participants els coneixements necessaris per preparar qualsevol tipus de presentació: tècnica, comercial, d'un nou producte, d'una nova aplicació, etc.

DESTINATARIS. Tots aquells professionals que necessitin un suport visual a l'hora de donar una conferència, una xerrada, una classe, fer una presentació, etc.

PROFESSOR. Joan Astor.

LLOC. Col·legi Oficial de Químics de Catalunya. Av. Portal de l'Àngel, 24, 1r.

DATES I HORARI. 26-28-29 d'abril, 3-5-6-10-12 de maig. De 19 a 21 h. Total: 16 hores.

PREU. 112 euros (col·legiat: 80 euros).

REQUISITS. Conèixer l'entorn de Windows XP, Vista o 7 per treballar amb l'ordinador.