
**Tractament d'imatges digitals
(Adobe Photoshop CS5)**

Primera part: 17 a 27 de gener

Segona part: 1 a 15 de febrer

Tercera part: 21 de febrer a 7 de març

Muntatge d'audiovisuals

14 a 17 de març

**Preparació de presentacions
(Microsoft PowerPoint)**

28 de març a 14 d'abril

**tractament
i presentació
d'IMATGES
DIGITALS**



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 CS5)

Photoshop, l'aplicació per excel·lència d'*edició d'imatges* que permet crear i produir imatges digitals d'alta qualitat, s'ha fet força gran i força complex al llarg de les dotze versions de la seva existència. Com a conseqüència i amb l'objectiu de satisfer les diferents necessitats dels interessats, aquest any el curs s'ha dividit en tres parts.

Primera part (nivell elemental). Temari: Conceptes bàsics - Eines i panells fonamentals - Processament d'imatges amb Camera Raw - Explorador Bridge.

Segona part (nivell mitjà). Temari: Seleccions - Capes - La resolució - Digitalització de dibuixos a ploma - Nivells - Optimització d'imatges en escala de grisos - Corbes - Gestió i correcció del color - Canals.

Tercera part (nivell superior). Temari: Fusió d'imatges i màscarees avançades - Millora de les imatges - Retocs - Filtres - Ombres - Tractament de text - Treball amb accions.

OBJECTIU. Proporcionar els coneixements necessaris per obtenir imatges digitals, ja sigui en blancs i negres purs, escala de grisos o color, aptes 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: 17-18-20-24-25-27 de gener. De 19 a 21 h. Total: 12 hores. **Segona part:** 1-3-7-10-14-15 de febrer. De 19 a 21 h. Total: 12 hores. **Tercera part.** 21-24-28 de febrer, 1-3-7 de març. De 19 a 21 h. Total: 12 hores.

PREUS. Una part: 84 euros (col·legiats: 60 euros). **Dues parts:** 156 euros (col·legiats: 108 euros). **Les tres parts:** 216 euros (col·legiats: 144 euros).

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

MUNTATGE D'AUDIOVISUALS

OBJECTIU. Un cop editades les fotos, si es vol muntar un audiovisual, cal fer ús d'un programa de muntatge i un altre per editar la música. Dels molts programes que trobem al mercat, en aquest curs utilitzarem els següents: *MyAlbum* com a programa de muntatge (també es pot fer ús del *PowerPoint*) i *GoldWave* per editar la música. També s'explicarà l'*Autopano* per crear fotografies panoràmiques.

DESTINATARIS. Totes aquelles persones que vulguin muntar un audiovisual utilitzant eines senzilles.

PROFESSOR. Joan Astor.

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

DATES I HORARI. 14-15-17 de març. De 19 a 21 h. Total: 6 hores.

PREU. 42 euros (col·legiats: 30 euros).

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

PREPARACIÓ DE PRESENTACIONS (Microsoft PowerPoint)

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 l'aparició dels diferents elements dintre de cadascuna d'elles.

OBJECTIU. Proporcionar 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. 28-29-31 de març, 4-5-7-11-14 d'abril. De 19 a 21 h. Total: 16 hores.

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

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

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.