

Pla docent del curs GIM i el tractament de la imatge digital

© Tots els materials utilitzats en aquest curs han estat realitzats i són propietat de Layout Disseny.

Objectiu general

El curs de tractament digital de la imatge té com objectiu introduir l'alumne en el món del retoc d'imatges, analitzant els diversos formats i les tècniques bàsiques d'utilització del programa estàndard de l'entorn GNU de programari lliure.

Objectius específics

Entendre els fonaments de treball amb imatges bitmap.
Conèixer els fonaments del tractament del color.
Conèixer els avantatges i l'abast de la producció amb GIMP.
Aprofitar recursos de maquinari com scanners, càmeres digitals...
Dominar el retoc fotogràfic.
Crear noves imatges digitals.
Diferenciar el tractament de la imatge en funció de la seva destinació. (Web, imprès, multimèdia...)

Continguts

Tema 1. Introducció
Tema 2. Àrea de treball
Tema 3. Formats d'imatge
Tema 4. Funcionalitats bàsiques
Tema 5. Treball amb capes
Tema 6. Seleccions
Tema 7. Redimensionat i escalat
Tema 8. Màscara
Tema 9. Treball amb textos
Tema 10. Models i modes de color
Tema 11. Correcció tonal
Tema 12. Grandària i resolució
Tema 13. Clonat

Extensió i activitats

El curs consta de 6 activitats programades en 8 setmanes. Per superar el curs s'han de lliurar el 100% d'activitats.

Perfil alumnat

Professorat de primària, secundària i formació professional i, en particular, coordinadors d'informàtica

Seguiment

Els sis mòduls tenen una durada de sis hores cadascun. En cap cas s'avançaran activitats. Les activitats s'hauran d'enviar mitjançant l'espai d'enviament d'activitats.

Avaluació

El curs consta de 6 activitats programades en 8 setmanes. Per superar el curs s'han de lliurar el 100% d'activitats.

Cada activitat serà revisada de forma individual i qualificada. S'han de tenir superades el 80% d'activitats amb una qualificació no inferior a 5.

L'última activitat ha de superar la qualificació mínima de 5, en cas contrari no es considerarà superat el curs, entenent que es una activitat globalitzadora.

Les activitats són individuals i el lliurament d'una mateixa activitat per part de dos alumnes suposa la baixa automàtica del curs dels mateixos. No tenim cap problema a que treballem en grup si sou de la mateixa escola o sou amics o família, però el resultat final ha de ser personal i intransferible. D'altre banda les imatges utilitzades han de ser única i exclusivament les penjades al foro pels tutors.

Les activitats es lliuraran els dilluns i el mateix dia es penjaran les noves. La qualificació final és APTE, NO APTE o NO PRESENTAT.

Preu

90 €

Durada

La durada és de 36 hores.

Programa utilitzat

Per a desenvolupar el curs s'ha utilitzat GIMP, programari lliure que podeu descarregar de l'enllaç pertinent.

Equip docent

Quim Deza Artiaga

Graduat Multimèdia
Tècnic especialista en Composició - Arts Gràfiques
Professor en actiu a l'Escola Massana
Consultor IL3
Consultor ICE
Consultor UOC
Professor Gremi Arts Gràfiques de Catalunya
Soci fundador Layout Disseny

Raimón Vallverdú

Tècnic especialista en Composició - Arts Gràfiques
Professor en actiu a l'Escola Massana
Professor Gremi Arts Gràfiques de Catalunya
Soci fundador Layout Disseny

* Els cursos tindran un nombre mínim d'alumnes, per sota del qual no es realitzaria.

** Una vegada matriculat i amb el curs iniciat no es tornarà cap import de la matrícula.