

Pla docent del curs de Tècniques de dibuix vectorial (Illustrator CS4)

© Tots els materials utilitzats en aquest curs han estat realitzats i són propietat de l'Associació per a la formació d'adults.

Objectiu general

Explorarem tècniques professionals de dibuix per tal de crear i treballar amb imatges generades a través de gràfics vectorials.

Objectius específics

Entendre els fonaments de treball amb imatges vectorials.

Conèixer els fonaments dels vectors i corbes de Bezier.

Dominar el dibuix vectorial.

Crear il·lustracions complexes.

Continguts

Espai de treball

- Reconèixer les diferents elements de l'entorn de treball
- Organització de l'espai
- Navegació a través del document
- Crear un nou document

Dibuix de formes bàsiques

- Primeres eines
- Seleccionar i transformar objectes
- Dibuix amb vectors

Transformació d'elements

- Rotar i reflexar
- Perspectiva
- Aliniar objectes i punts
- Distorsió lliure, deformació i distorsió d'envolvent

Buscatraçats

- Paleta de "Buscatraçats"

Color

- Paleta de color, mostres i guia de color
- Degradats

Imatges, màscares i capes

- Com treballar amb les imatges
- Màscares de retall
- Calcar imatges
- Capes
- Convertir elements vectorials a mapa de bits

Treball amb Text

- Treball amb text
- Paleta de paràgrafs i Text d'àrea

Pinzells

- Eina pinzell. Tipus de pinzells

Exportació i generació de PDF

- Guardar i exportar documents d'Illustrator
- Creació d'arxius PostScript i PDF

Metodologia

El curs es planteja des d'un vessant telemàtic. Es distribuïran 8 activitats al llarg de sis setmanes. L'entorn de treball serà un campus virtual (moodle) on l'alumne es comunicarà amb els consultors a través del fòrum i el correu electrònic.

Perfil alumnat

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

Seguiment

Els sis mòduls tenen una durada de cinc hores cadascun i són de caire setmanal. Cada dilluns es començarà un mòdul nou, amb els seus temes i activitats. En cap cas s'avançaran activitats. Les activitats s'hauran d'enviar mitjançant l'espai d'enviament d'activitats abans del següent dilluns.

Avaluació

El curs consta de 8 activitats programades en 6 setmanes. Per superar el curs s'han de lliurar el 100% d'activitats. Cada activitat serà revisada de forma individual i qualificada amb una nota de APTÉ o NO APTÉ. Només es permetrà tenir una única activitat suspesa.

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'altra banda les imatges utilitzades han de ser úniques 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 serà necessari l'Adobe Illustrator CS4, aquest programa no es subministra amb el curs.

Equip docent

Raimon Vallverdú Colom

Tècnic especialista en Arts Gràfiques

Professor en actiu a l'Escola Antoni Algueró del Gremi d'Arts Gràfiques de Catalunya

Professor en actiu a l'Escola Massana

Soci fundador i creatiu de Layout Disseny

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 l'Escola Antoni Algueró del Gremi d'Arts Gràfiques de Catalunya

Soci fundador Layout Disseny