

Activitat: REC0220650_Dibuix vectorial amb l'Inkscape
 Període: EE2015
 Entrada:

Modalitat: Curs telemàtic
Nivell: Primària / Secundària / Cicles
Calendari: 1 de juliol al 15 de 2015
Places: 20
Hores: 30
Lloc: A distància
Matrícula: 45 Socis, 60 no socis

Organització: El curs s'organitza, sobre la plataforma Moodle, en temes d'aproximadament unes 30 hores de durada en total. Cada tema disposa d'uns recursos i d'unes tasques obligatòries a lliurar.

Descripció:	Es tracta d'un curs per donar a conèixer les eines d'un programa lliure de dibuix vectorial com és l'Inkscape com a complement del Gimp en retoc d'imatges.
Destinataris:	Professorat de tecnologia i dibuix de secundària obligatòria i formació professional (veure l'apartat nivell de l'encapçalament)
Objectius	<p>Conèixer les alternatives en programari lliure per a la creació i la modificació d'imatges i fotografies en format vectorial.</p> <p>Gestionar el programa Inkscape per tal de crear i modificar gràfics vectorials.</p> <p>Oferir al professor les pautes per l'aprenentatge de les eines bàsiques del programari lliure Inkscape, per tal de poder-les aplicar, de manera autònoma, a l'edició, retoc i manipulació d'imatges vectorials i fotografies. Les imatges poden anar adreçades a la seva visualització en pàgines i fitxers web, treballs escrits i fitxers de presentacions.</p>
Continguts:	<p>Mòdul 1. Introducció</p> <ul style="list-style-type: none"> El programa. Instal·lació La interfície <p>Mòdul 2. El fitxers. Gestió</p> <p>Mòdul 3. Les formes geomètriques</p> <ul style="list-style-type: none"> Cercles i el·lipses Quadrats Capes 3D Estels Espirals Altres <p>Mòdul 4. Textos</p> <ul style="list-style-type: none"> Textos i cal·ligrafia Editor de tipografia <p>Mòdul 5. Selecció i edició d'objectes.</p> <ul style="list-style-type: none"> Clons <p>Mòdul 6. Opcions de camí</p> <ul style="list-style-type: none"> Operacions booleanes Efectes Vectorització <p>Mòdul 7. Capes</p> <p>Mòdul 8. Filtres i Extensions</p> <ul style="list-style-type: none"> Filtres Extensions
Pla d'avaluació:	<p>Avaluació general</p> <ol style="list-style-type: none"> Dins l'entorn Moodle, estan pautats un exemple i un o més exercicis sobre l'edició d'imatges vectorials per cada un dels apartats dels continguts anteriorment anomenats. Aquests exercicis, anomenats tasques, caldrà que l'alumnat els vagi lliurant dins l'espai temporal marcat. La qualificació de cada una de les tasques s'anirà fent a mesura que aquestes es vagin lliurant al formador, seguint la pauta temporal marcada com a referència. I caldrà que cada participant revisi/modifiqui el que el formador vagi indicant. Un cop la revisió sigui positiva, el formador anotarà la qualificació com a vàlida. La darrera tasca, obligatòria, consistirà en la creació d'un logo comercial, seguint les pautes del tutor, en la que s'utilitzaran una bona part de les eines apreses. La feina del curs es donarà per acabada un cop el formador ho comuniqui a cada alumne individualment. <p>Quan al ritme de connexió del formador al curs de Moodle per la consulta, correcció i participacions als fòrums serà, mínim d'un cop al dia entre setmana i un cop pel cap de setmana</p>

Avaluació específica

Activitats Mòdul 1: Descarrega i instal·lació del programa. Interfície.

Criteris d'avaluació:

Saber descarregar i instal·lar el programa Inkscape
Reconèixer les principals característiques del programa

Activitats Mòdul 2: El fitxers. Gestió

Criteris d'avaluació:

Treballar amb fitxers nadius o importar i exportar amb fitxers d'intercanvi

Activitats Mòdul 3: Les formes geomètriques

Criteris d'avaluació:

Demostrar el coneixement i domini de totes les formes existents en el programa i aplicar-les en exemples pràctics.

Activitats Mòdul 4: Textos

Criteris d'avaluació:

Saber treballar amb les diverses modalitats d'inserció de text, la cal·ligrafia i l'editor de tipografia.

Activitats Mòdul 5: Selecció i edició d'objectes.

Criteris d'avaluació:

Mostrar el domini de les tècniques de selecció i d'edició d'objectes

Activitats Mòdul 6: Opcions de camí

Criteris d'avaluació:

Demostrar la capacitat d'aplicació de les opcions de camí a les imatges.
Saber vectoritzar i canviar el format de fitxer de les imatges

Activitats Mòdul 7: Capes

Criteris d'avaluació:

Dominar el treball amb capes amb les seves opcions per facilitar la posterior edició de les imatges

Activitats Mòdul 8: Filtres i Extensions

Criteris d'avaluació:

Demostrar el coneixement de la gran varietat de filtres que automatitzen retocs pautats de les imatges
Practicar per aplicar el efectes que es poden generar amb les extensions

Certificació:

Per tal d'obtenir el certificat del curs cal:

- Haver lliurat i superat **un mínim d'un 80%** de les activitats proposades pel formador i que conformen el **pla d'avaluació**.
- Haver omplert i entregat l'enquesta final de grau de satisfacció.

Inscripció: si estàs d'acord amb la descripció [clica aquí](#)