

**Activitat:** Dibuix vectorial amb l'Inkscape  
**Període:** 2014-2015  
**Entrada:**

**Modalitat:** Curs telemàtic  
**Nivell:** Primària / Secundària / Cicles  
**Calendari:** 15 febrer a 31 de març de 2015  
**Places:** 30  
**Hores:** 20  
**Lloc:** A distància  
**Matrícula:** 40 Socis, 60 no socis

**Organització:** El curs s'organitza, sobre la plataforma Moodle, en temes d'aproximadament unes 20 hores de durada en total. Cada tema disposa d'uns recursos i d'unes tasques obligatòries a lliurar.

<b>Descripció:</b>	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.
<b>Destinataris:</b>	Professorat de tecnologia i dibuix de secundària obligatòria i formació professional (veure l'apartat nivell de l'encapçalament)
<b>Objectius</b>	Conèixer les alternatives en programari lliure per a la creació i la modificació d'imatges i fotografies en format vectorial. Gestionar el programa Inkscape per tal per crear i modificar gràfics vectorials.
<b>Continguts:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'entorn del programa</li> <li>• Gestió de documents</li> <li>• Les formes (figures geomètriques: quadrats, cercles, estels, espirals...)</li> <li>• Text. Cal·ligrafia</li> <li>• Selecció i edició d'objectes.</li> <li>• Opcions de camí</li> <li>• Capes</li> <li>• Filtres</li> </ul>
<b>Pla d'avaluació:</b>	<p>Els exercicis pràctics a realitzar per part de l'alumnat es concreten en 18 tasques (2 d'elles recopilatòries), amb les que l'alumnat demostra l'assoliment del continguts.</p> <p>Aquestes tasques estan pautades amb un lleuger progrés de dificultat, així mentre les primeres només inclouen una sola acció a fer, les darreres tasques ja inclouen varies o moltes accions a fer.:</p> <p>Tasca 1: Introducció, instal·lació i configuració del programari</p> <p>Tasca 2: Dibuix de formes, objectes i text. Alineació</p> <p>Tasca 3: Operacions booleans entre objectes</p> <p>Tasca 4: Ordenació en graella</p> <p>Tasca 5: Editar nodes</p> <p>Tasca 6: Alineació de nodes</p> <p>Tasca 7: Divisions i talls en objectes</p> <p>Tasca 8: Ajustaments entre objectes</p> <p>Tasca 9: Degradats de colors</p> <p>Tasca 10: Recopilatòria: Es tracta de crear un dibuix vectorial senzill a partir de les eines apreses. En aquest cas no hi ha cap videotutorial i les pautes de creació no estan tan detallades com en les tasques anteriors</p> <p>Tasca 11: Clonatge d'objectes</p> <p>Tasca 12: Text en camí</p> <p>Tasca 13: Capes 3D</p> <p>Tasca 14: Dibuix en perspectiva</p> <p>Tasca 15: Capes</p> <p>Tasca 16: Vectoritzar imatges a b/n</p> <p>Tasca 17: Vectoritzar imatges a color</p> <p>Tasca 18: Recopilatòria. A partir d'un videotutorial realitzar un dibuix vectorial més complexe, en el que es fan anar una bona part de les eines apreses.</p> <p>1. Dins l'entorn Moodle, estan pautats un exemple i <b>un o més exercicis sobre l'edició d'imatges vectorials per cada un dels apartats dels continguts</b> anteriorment anomenats. Aquests exercicis, anomenats tasques, caldrà que l'alumnat els vagi lliurant dins l'espai temporal marcat.</p> <p>2. La qualificació de cada una de les tasques s'anirà fent a mesura que aquestes es vagin lliurant al formador, seguint la</p>

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.

3. La darrera tasca, obligatòria, consistirà en l'edició d'una imatge final, seguint les pautes del tutor, en la que s'utilitzaran una bona part de les eines apreses.

4. La feina del curs es donarà per acabada un cop el formador ho comunicui a cada alumne individualment.

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

**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](#)**