

ART I TECNOLOGIA ▶ La Politècnica de Manresa és la seu des del 2004 de la Càtedra de Programari Lliure de la UPC. Entre els projectes en què participa aquesta Càtedra n'hi ha un de la Fundació Antoni Tàpies que consisteix a fer accessible a Internet per als investigadors i la ciutadania en general tot el fons de la fundació del pintor. La Càtedra treballa en el tema dels drets d'autor del material que guarda el fons

La Politècnica col·labora a fer accessible a la xarxa el fons de la Fundació Antoni Tàpies

▶ La Càtedra de Programari Lliure de la UPC, amb seu a Manresa, participa en un projecte finançat pel govern estatal

GEMMA CAMPS | MANRESA

■ El fons que guarda la Fundació Antoni Tàpies estarà a l'abast dels ciutadans amb una plataforma web a Internet en un futur no llunyà. Per fer-ho possible, hi té un paper protagonista la Càtedra de Programari Lliure de la UPC, que té la seu a la Politècnica de Manresa, i que treballa actualment en la investigació sobre els drets d'autoria de l'arxiu de la fundació.

El projecte de la fundació de l'artista Antoni Tàpies porta per nom *Arts combinatories (Lloc d'educació, exposició i recerca)*; es desenvolupa en un termini de tres anys, el període 2009-2011, i, a banda de la UPC, també hi participa la Universitat Politècnica de València. Està parcialment finançat amb un ajut de 172.190 euros pel ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç per mitjà del Plan Avanza 2. L'objectiu és compartir, divulgar i actualitzar la visió de la cultura i de l'art contemporani que ha tingut la fundació des de l'any 1990 fins a l'actualitat, i esdevenir un projecte de referència pel que fa al desenvolupament de plataformes digitals d'accés a continguts culturals a partir de processos de participació directa dels usuaris.

Actualment, el projecte, tal com explica Sebastià Vila, que forma part de la Càtedra de Programari Lliure (CPL) al costat d'Eulàlia Formentí i d'Aleix Llusà, passa per «la fase d'escaneig i transformació del material al medi digital». Aquest procés pretén, per una banda, «que el material que tenen arxivat sigui accessible als investigadors i també universalment accessible a tothom via web». Per això, però, primer cal «fer un inventari de tipus legal» per tenir cla-



Eulàlia Formentí, Aleix Llusà i Sebastià Vila al despatx de l'EPSEM que acull la Càtedra de Programari Lliure

res les «qüestions de la propietat intel·lectual», que són sagrades. El material que guarda el fons inclou principalment textos, imatges i arxius d'àudio i de vídeo. Evidentment, es dona una atenció especial a l'obra de Tàpies i a tota la documentació que s'hi relaciona.

El projecte consisteix en la creació d'una àrea a la seu de la fundació que inclou un espai físic (de 219 m2 i que també integrarà la Biblioteca de la Fundació) i un espai virtual. La primera fase, l'actual, és la preparatòria, la d'estudi de com ha de ser l'arxiu, la utilització de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC) en l'àmbit cultural, i el marc legal

dels drets d'autor i de l'aplicació de llicències lliures. També s'ha iniciat el procés de digitalització del material, que serà llarg. En una segona etapa, es desenvoluparà un programa informàtic per a la gestió i la consulta dels continguts digitalitzats, amb l'objectiu de promoure'n la investigació. En la tercera i darrera fase s'implementarà i activarà per a usos públics una plataforma web. El dia 5 passat, coincidint amb la reobertura de la fundació després de dos anys d'obres, es va inaugurar una part de la seu física d'*Arts combinatories*, on es desenvoluparan projectes expositius i educatius de petit format, seminaris i conferències.

Els investigadors de la UPC a Manresa fan actualment l'inventari legal del fons pels temes dels drets d'autor

Fer coneguda una eina omnipresent

▶ Des de la Càtedra de Programari Lliure (CPL) s'ha volgut posar en relleu el desconeixement social que hi ha sobre aquest tema. Un desconeixement que contrasta amb el fet que sovint forma part del nostre entorn. Serveis essencials com el correu electrònic i la web hi estan fortament basats, i també forma part de petits computadors vitals en la indústria actual que constitueixen part integral d'altres aparells com els routers o encaminadors ADSL, televisors i reproductors de MP3 i de DVD. La seva ubiqüitat fa que la quantitat de computadors encastats que es fabriquen i el seu valor de mercat a nivell mundial superi amb escreix el dels computadors convencionals (PC, portàtil, etc.). Precisament aquests tipus de sistemes són un dels objectius formatius del nou grau en Enginyeria d'Integració de Sistemes TIC (ITIC) que oferirà l'EPSEM a partir del proper curs acadèmic, en la definició i la concepció del pla d'estudis del qual ha tingut un paper molt actiu la CPL.

Un referent en el món del programari lliure amb la seu a Manresa des de l'any 2004

■ La Politècnica és la seu de la Càtedra de Programari Lliure (CPL) de la UPC d'ençà que es va crear, l'any 2004. L'altra càtedra que té la universitat manresana és la Iberpash de Minería Sostenible.

La CPL, que busca ser un referent en el món del programari lliure, manté contactes amb el món de les comunitats de desenvolupadors de programari lliure, amb empreses del sector informàtic, experts en legislació, l'administració i el món acadèmic. La seva posició privilegiada com a observatori del programari lliure

LA CLAU

▶ Segons la consultora Gartner, referència mundial en l'àmbit TIC, el 2012 el 80% d'aplicacions informàtiques comercials continuaran parts fetes amb programari lliure.

des de la seva creació li ha permès participar en projectes de renom, com el que actualment lidera la Fundació Antoni Tàpies.

La CPL no només participa en projectes de caire tecnològic sinó

que, conscient del desconeixement social que és té del programari lliure, n'incentiva la utilització. Fa unes setmanes va guanyar amb UPCnet i la Fundació Politècnica, totes elles del grup UPC, un projecte per dissenyar i impartir un programa de formació sobre programari lliure al Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació de la Generalitat, adjudicat per un valor de 61.000 euros. Anteriorment, ha treballat en una dotzena d'activitats, la majoria de les quals centrades a informar i formar sobre la matèria.



GRUPAULA
CENTRES DE FORMACIÓ INTEGRAL

CURSOS GRATUÏTS
per a persones en situació d'atur

ÀREA SOCIO SANITÀRIA

- Atenció Especialitzada en Malalts d'Alzheimer
- Atenció Socio sanitària a Persones al Domicili
- Atenció Socio sanitària a Persones Dependents en Institucions Socials
- Auxiliar d'Infermeria en Geriatria
- Auxiliar d'Infermeria en Salut Mental i Toxicomanies
- Cuidador/a de Discapacitats Físics i Psíquics
- Especialista en Serveis Assistencials: Maltalties Mentals, Drogodependència i Alcoholisme
- Treballador/a Familiar

— Més informació per a cursos d'altres àrees: —

Pompeu Fabra, 13 Manresa Tel. 938729009 - 616365647

www.grupaula.cat grupaula@grupaula.cat