

## **MÀSTER EN PROGRAMARI LLIURE**

Fruit de la necessitat de formar personal qualificat en l'àmbit del programari lliure, la Unió Europea ha recomanat la realització d'estudis sobre aquest àmbit perquè, segons al·lega, l'habitual desconeixement del codi font no permet examinar el funcionament real, fet que pot comprometre d'una manera seriosa la seguretat d'alguns països i la deixa a les mans de les empreses que creen programes de propietat.

Basant-se en aquesta realitat mundial, neix aquest màster que ofereix als estudiants diferents possibilitats depenent del seu perfil professional (administrador de xarxes i sistemes operatius, administrador web i sistemes de comerç electrònic, expert en desenvolupament d'aplicacions i direcció de sistemes operatius en entorns de programari lliure) i dels seus interessos.

El màster oficial de Programari Lliure neix per a donar resposta a la necessitat de personal qualificat en aquest segment, ja que el programari lliure atrau l'atenció d'empreses i administracions públiques de tot el món.

Països com el Brasil, Mèxic, Alemanya o la Xina en fomenten l'ús i desenvolupament, i moltes grans companyies tecnològiques, com ara IBM, Apple, SUN Microsystems i Netscape donen suport al moviment del programari lliure i de codi obert, tant si és alliberant alguns dels seus productes estrella com Mozilla i OpenOffice, com participant en el desenvolupament de programes com ara Eclipse i MacOS X, entre d'altres.