

06/07/2023

Camins és la nova plataforma d'interoperabilitat per a l'intercanvi segur de dades entre les universitats catalanes liderada per la URV

Les universitats podran compartir dades de l'alumnat titulat, el nivell d'idioma o el certificat acadèmic oficial, de manera que l'estudiantat no haurà de recollir dades de la seva universitat d'origen per lliurar-les a la universitat de destí



Estudiants de la Facultat de Turisme i Geografia de la URV.

Universitats catalanes participen en un projecte coordinat per la Universitat Rovira i Virgili (URV) per crear una plataforma d'intercanvi automatitzat de dades de l'alumnat de manera segura, àgil i efectiva entre universitats. El projecte respon als objectius de modernització i digitalització del sistema universitari espanyol i està finançat amb 940.000 € que procedeixen del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència dels fons Next Generation de la Unió Europea.

Concretament, el projecte s'emmarca dins el [Pla UniDigital](#) per reduir la bretxa digital en l'àmbit universitari, desenvolupat pel Ministeri d'Universitats, dins l'estratègia [Espanya Digital 2026](#), el full de ruta per a la transformació digital del país.

Dins del pla UniDigital, l'objectiu és evolucionar el model actual d'interoperabilitat mitjançant la plataforma Camins per facilitar l'intercanvi de dades universitàries de qualsevol tipologia, alineant-les als estàndards europeus i a la potencialitat de nous models de compartició de dades entre iguals incrementant així la privacitat en l'intercanvi de dades. Com a resultat, s'obtindrà una xarxa d'interoperabilitat que permetrà l'intercanvi de les dades de l'alumnat entre universitats, sense que l'estudiant hagi de recollir les dades d'una universitat i lliurar-les a l'altra.

De fet, Camins posarà el focus sobre set casos d'ús inicials amb l'objectiu de popularitzar la solució i guanyar nous adeptes. Així, el nivell d'idioma, la morositat, el cens interuniversitari, l'alumnat titulat, l'actualització de dades de l'alumnat estudiant titulació interuniversitària, el certificat acadèmic oficial i els certificats PAU seran objecte d'implementació sobre l'ecosistema d'interoperabilitat.

La nova plataforma Camins té com a objectiu ser un referent com a plataforma comuna per a tot el sistema universitari espanyol. De moment, però, són cinc les universitats públiques catalanes que interconnectaran les seves dades gràcies al projecte. És el cas de la URV, com a coordinadora, i la UAB, UB, UdG i UPC. Per la seva banda, la UdL i la UOC hi estan involucrades com a universitats observadores, i el CSUC hi participa en qualitat de proveïdor de la infraestructura. Com a coordinadora del projecte, la URV s'encarrega de gestionar el projecte, licitant el desenvolupament de la plataforma i coordinant els diferents equips de treball de les universitats amb l'objectiu d'aconseguir el compliment del projecte.

L'empresa a càrrec de desenvolupar, implementar i adaptar la nova plataforma Camins és Cybernetica, una de les principals empreses tecnològiques d'Estònia, país que és considerat model de la digitalització. Camins es basarà precisament en el programari de codi obert X-Road, implantat a l'administració pública d'Estònia, i que garanteix la confidencialitat, integritat i interoperabilitat entre les parts que intercanvien dades.

El projecte estarà plenament operatiu, com a màxim, el desembre de 2023.