

**INTERNET.** La Universitat disposa d'una Aula Virtual per a compartir la docència presencial i la digital

# Quinze mil alumnes reberen apunts per la xarxa

Estudiants i professors de la Universitat utilitzen des de fa dos anys la xarxa per als estudis. Es tracta d'una eina complementària a les classes presencials. Aquesta fórmula cobra cada vegada més adeptes, ja que permet penjar en la xarxa treballs, apunts, exàmens i també crear grups de treball i fòrums de discussió. Quinze mil alumnes i set-cents professors van usar l'any passat l'Aula Virtual.

**R. CASTELLÓ**

Les noves tecnologies es posen a l'abast de la comunitat educativa, i la Universitat de València va voler ser capdavantera fa dos anys amb la creació de l'Aula Virtual, una eina dirigida especialment a estudiants que connecte la docència i l'aprenentatge amb l'ús de les novetats tecnològiques com ara internet. La iniciativa, que comparteix amb altres universitats europees, va resultar un èxit i des d'aleshores han passat per l'Aula milers d'estudiants. El curs acadèmic 2006-07 s'ha iniciat amb una novetat, el Servei d'Informàtica que gestiona l'Aula Virtual ha habilitat directament tots els professors i els alumnes perquè puguin ser-ne usuaris, de manera que no fa falta sol·licitar la inscripció al servei. Així ja són usuaris potencials els quaranta-nou mil alumnes i els tres mil cent professors. A més, s'han habilitat cent cinquanta-quatre persones externes per a participar en l'Aula. Aquestes xifres estan referides a l'ús individual, però l'Aula també permet crear grups i s'hi poden inscriure cursos. Dins de la novetat esmentada també s'han inscrit enguany els més de nou mil grups corresponents a prop de set mil assignatures. És a dir, tota l'oferta acadèmica, i s'han inclòs La Nau Gran, La Nau dels Estudiants i els postgraus i els màsters.

Pel que fa als grups d'investigació, que permeten compartir documents i serveis, ja s'han creat en el que es porta de curs huitanta-cinc comunitats.

L'any passat van usar l'Aula Virtual quinze mil alumnes (o siga el 37% dels universitaris) i set-cents professors. Els serveis més utilitzats van ser la inclusió de documents, tant apunts com treballs, exàmens d'altres anys o solucions de problemes, que van uti-



FOTO: MIGUEL LORENZO

litzar dos mil cursos. També la inclusió de notícies amb quasi mil cinc-cents informacions generades, i l'ús del correu. Activitats com ara enunciats de treballs o pràctiques van ser usades per tres-cents cursos.

**LES FACULTATS MÉS ACTIVES.** L'Aula Virtual és emprada principalment pels universitaris de la Facultat de Biològiques, Matemàtiques, l'Escola Superior Tècnica d'Enginyeria, la Facultat d'Economia, la de Farmàcia i la de Dret. La doble

titulació ADE-Dret és una en què més èxit ha tingut. El col·lectiu que menys està usant el servei és el tercer cicle. Des del Servei d'Informàtica apunten que potser per desconeixement, ja que es tracta d'un col·lectiu que podria aconseguir grans avantatges en l'oferta de l'Aula, sobretot a l'hora de compartir documents i bibliografia.

Amb aquestes dades l'Aula Virtual està consolidant-se com un espai docent complementari per a la interacció entre professors i estudiants de la Universitat sense necessitat de coincidir en el temps i a l'espai físic.

L'Aula Virtual es va crear com una eina que obria nous canals per a la interacció i la comunicació personalitzada i per al treball col·laboratiu. A més, també obria el camí a noves possibilitats metodològiques en els processos d'ensenyament-aprenentatge i innovació educativa.

Cal tindre en compte que aquesta aula no ha pretès substituir les classes i el contacte humà directe, sinó complementar l'acció formativa i permetre noves activitats docents. L'Aula Virtual es va crear de la mà de Vicente Cerverón, durant el seu mandat al capdavant del Vicerectorat de Tecnologies de la Informació i de la Comunicació. Des d'aleshores han format part del projecte milers de professors i d'alumnes. Fruit d'aquest ús, l'any passat es van generar quaranta-tres mil fitxers i en el que va de curs ja se n'han generat quaranta-huit mil. Enguany el Servei d'Informà-

## Possibilitats docents de la xarxa

La xarxa dona una major llibertat tant a alumnes com a professors, però a més, les noves tecnologies disposen d'un gran atractiu per a les noves generacions d'estudiants, educats ja en els últims avanços tecnològics. Dins d'aquest context, la disponibilitat de l'eina ha de motivar l'exploració de les noves metodologies per a enriquir i reforçar els processos d'ensenyament-aprenentatge, sobretot en la forma de comunicació amb l'estudiant i per a potenciar el seu aprenentatge. L'Aula Virtual permet:

**PUBLICACIÓ DE MATERIALS DOCENTS.** Penjar en la xarxa materials docents relacionats amb les diferents matèries, tant materials utilitzats en les sessions presencials com d'estudi complementari.

**NOTÍCIES.** Publicar notícies dels grups de docència a manera de tauler d'anuncis per a comunicar novetats o canvis de l'activitat docent.

**CALENDARI.** Permet planificar detalladament cadascuna de les sessions docents de cada grup.

**CORREU ELECTRÒNIC.** L'Aula Virtual incorpora les adreces de correu electrònic dels membres de cada grup. El professorat pot enviar correus electrònics al conjunt (o a una part) dels membres.

**RECEPCIÓ I REVISIÓ DE TREBALLS.** S'utilitza per a gestionar el lliurament telemàtic i la revisió de treballs dels estudiants, i el professorat pot revisar els documents i indicar les consideracions oportunes.

**FÒRUMS I XATS.** Permet gestionar fitxes dels estudiants, obrir fòrums de diversos tipus, participar en xats, elaborar un FAQ, editar un *weblog* on el professorat pot anar descrivint el transcurs de les classes i rebre els comentaris dels estudiants, o realitzar tests, exàmens o processos d'avaluació o autoavaluació per a orientar l'aprenentatge.

**ESPAI DE TREBALL DE GRUPS.** És una eina per al treball de grups, no tan sols per a grups de docència, sinó que també s'utilitza per a grups d'investigació o per a grups de gestió.

## Com connectar-se a l'Aula Virtual

La plataforma és una aplicació web de fàcil accés i per a emprar-la cal dirigir-se a l'adreça <http://pizarra.uv.es>. Els usuaris disposen d'un manual d'ús aplicat i de l'ajuda de l'aplicació, i la plataforma permet gestionar el lliurament de nombroses activitats.

Aula Virtual també ofereix als professors de la Universitat la possibilitat de sol·licitar la creació de comunitats d'investigació virtuals associades a projectes d'investigació formats per personal d'aquesta i d'altres universitats. A més, els alumnes podran obtenir apunts i treballs que es penjen en la xarxa. Els grups de totes les assignatures oferides per la Universitat de València estan actius a l'inici del curs acadèmic. Cadascun dels grups està format pels professors que imparteixen docència i pels alumnes matriculats. El Servei d'Informàtica, que va posar en marxa l'Aula Virtual, va realitzar durant el curs passat més de mil intervencions requerides pels professors, i va rebre també més de tres mil quatre-cents correus electrònics dels usuaris, tant alumnes com professors.

tica ha rebut el Premi a la Gestió Universitària del Consell Social per la posada en marxa de l'Aula Virtual. El Servei d'Informàtica ha fet importants aportacions a la xarxa d'Aula Virtual. Ha creat un fitxer electrònic de l'estudiant, que permet realitzar anotacions i qualificacions, com també un model d'enquesta per a passar qüestionaris a la comunitat universitària i contestar ràpidament, i finalment ha introduït el *data-manager*, que permet exportar i importar dades d'unes comunitats a unes altres, cosa que facilita la tasca de professors que imparteixen una mateixa matèria a dos grups diferents. A més, en ser un projecte que es comparteix amb altres universitats es poden descarregar documents lliurement i sense cap cost.