

AULES VIRTUALS

OBJECTIUS

Facilitar als alumnes l'accés al programari i dades de pràctiques que ara només tenen accessible a les aules d'informàtica.

Per “facilitar” l'accés entenem:

- Que puguin accedir al programari des de qualsevol ordinador que tingui accés a Internet, sigui a la pròpia UB (sales d'estudiants, biblioteques i qualsevol lloc amb accés Wifi UB/Eduroam), des de l'ADSL del seu domicili, biblioteques públiques, cibercafés , etc.
- Que, de la mateixa manera que podran accedir sense haver d'anar a llocs concrets (les aules d'informàtica), podran accedir sense les limitacions de temps que tenen ara en accedir a les aules d'informàtica, degut a la ocupació per classes i altres activitats.
- Que l'experiència d'ús d'aquest programari sigui el més semblant possible a la que tenen ara en utilitzar els ordinadors de les aules d'informàtica.

Concretament, què es una aula virtual?

Tècnicament consisteix en una infraestructura de servidors, localitzada en el Centre de Procés de Dades de la UB, en la qual s'executen ordinadors virtuals Windows i Linux amb la mateixa configuració i contingut que els ordinadors de les aules d'informàtica.

Podriem dir que la Facultat es dota d'una nova aula d'informàtica, **de lliure accés pels seus estudiants**, la qual en comptes d'estar localitzada físicament a la Facultat, està localitzada en Internet

Com s'hi accedeix?

L'aula virtual està "en Internet". Per tant, necessitarem una adreça Web per accedir-hi. Podriem dir que, a partir d'ara, la Facultat disposa d'una nova aula de lliure accés, la qual en comptes d'ocupar un espai físic a la Facultat, només ocupa una adreça Web la qual es pot penjar de la Web de la Facultat, del Campus Virtual, o d'aquell espai Web que la Facultat decideixi.

L'adreça d'accés és <https://aules-virtuals.bkc.ub.edu>

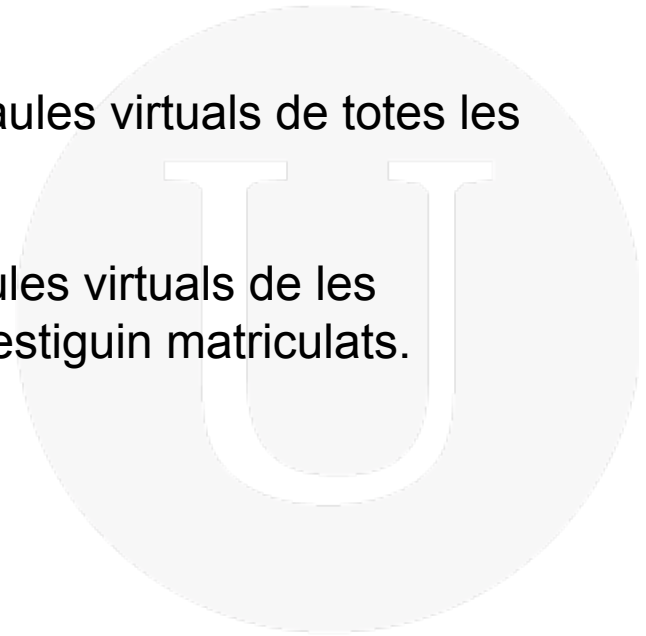
Els usuaris s'hauran d'identificar de la mateixa manera que per a qualsevol servei d'Intranet UB.

Els estudiants hi hacediran amb les mateixes credencials que utilitzen per a la xarxa inalàmbrica de la UB.

Qui pot accedir a l'aula virtual?

Tot el PDI de la UB: el PDI pot accedir a les aules virtuals de totes les facultats que en disposin.

Els estudiants només poden accedir a les aules virtuals de les Facultats en els ensenyaments de les quals estiguin matriculats.



Quina capacitat té l'aula virtual?

20 llocs concurrents per facultat.

Això implica que poden estar treballant simultàniament fins a 20 estudiants dels ensenyaments de la Facultat a l'aula virtual. És una capacitat semblant a la de les aules d'informàtica "físiques".

A fi d'evitar que s'"acaparin" sessions, aquestes tenen un *timeout* de 15 minuts: si un estudiant té oberta una sessió de l'aula virtual, però no hi executa res durant més de 15 minuts, la sessió es tanca i es reinicia tot el seu contingut, ***de la mateixa manera que als ordinadors de les aules d'informàtica.***

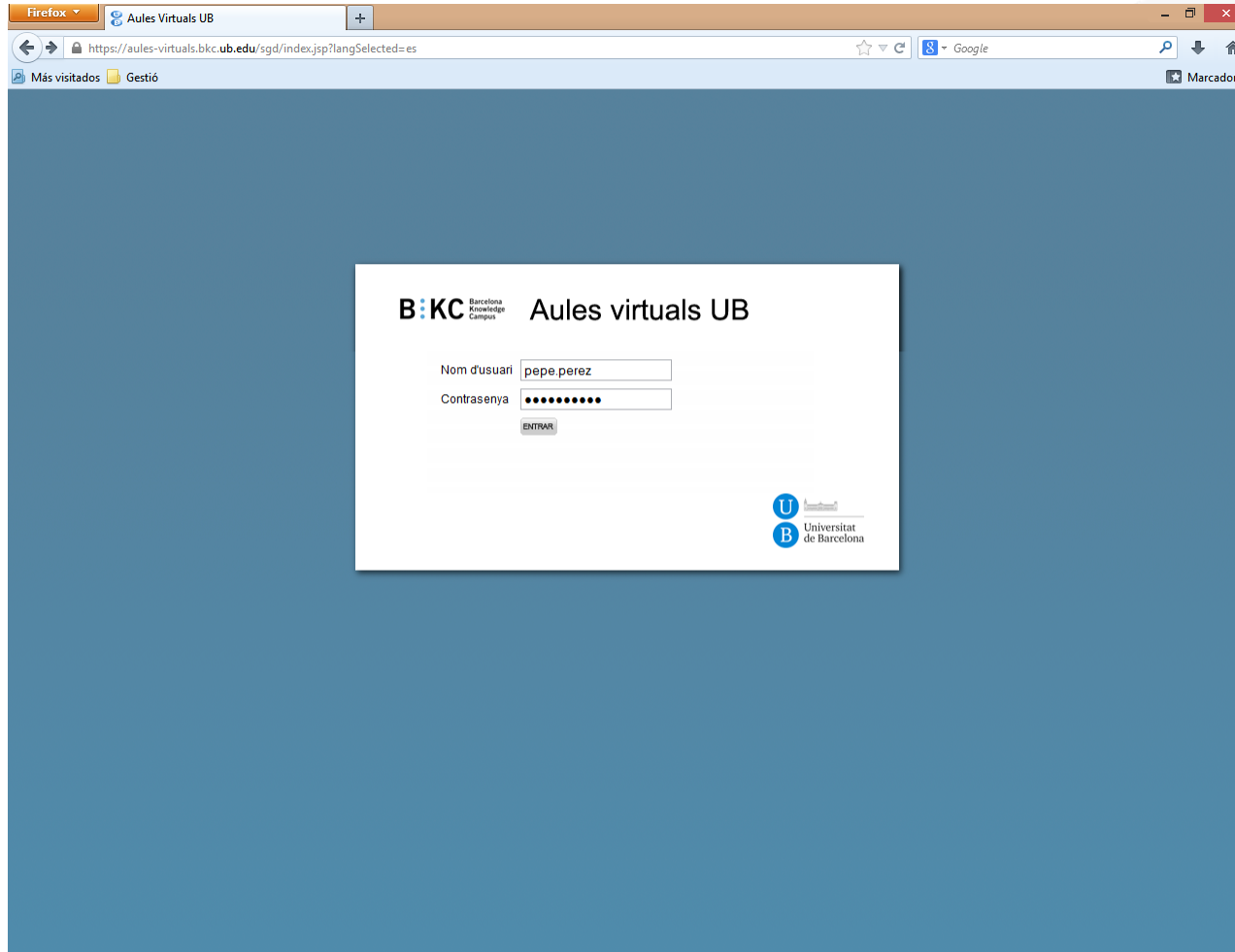
Què necessita un estudiant per accedir a l'aula virtual?

Un ordinador amb accés a Internet

Un navegador que suporti Java, com per exemple MS Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, etc.



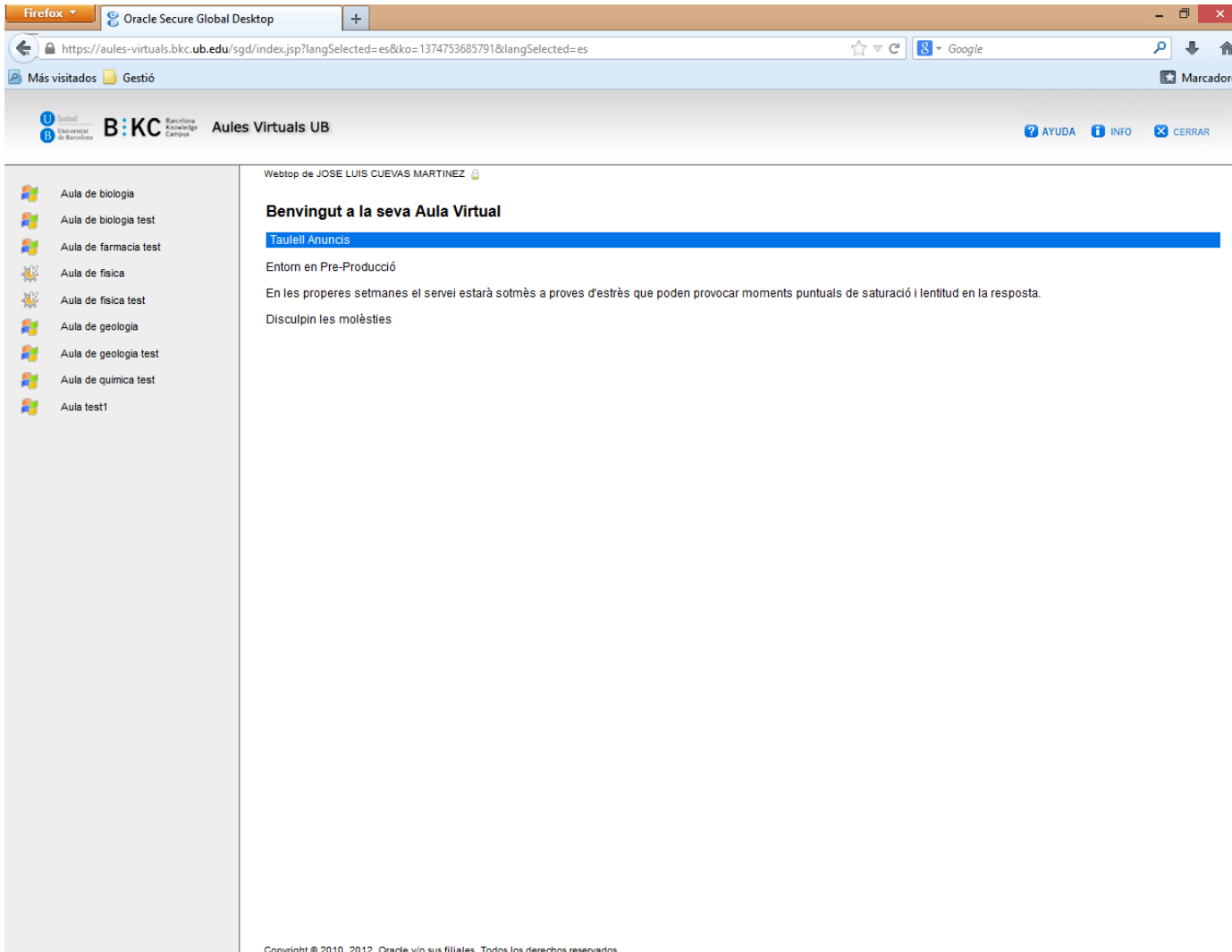
Com s'hi accedeix? – continuació



Obrirem la plana Web [https://aules-virtuals.bkc.u**b**.edu](https://aules-virtuals.bkc.ub.edu)

Ens identificarem mitjançant el nostre usuari/ password d'Intranet UB o de la Wifi UB i d'altres serveis

Com s'hi accedeix? – continuació



Firefox Oracle Secure Global Desktop

https://aules-virtuals.bkc.ub.edu/sgd/index.jsp?langSelected=es&ko=1374753685791&langSelected=es

Más visitados Gestió

Aules Virtuales UB AYUDA INFO CERRAR

Webtop de JOSE LUIS CUEVAS MARTINEZ

Benvingut a la seva Aula Virtual

Taulell Anuncis

Entorn en Pre-Producció

En les properes setmanes el servei estarà sotmès a proves d'estrès que poden provocar moments puntuals de saturació i lentitud en la resposta.

Disculpin les molèsties

Aula de biologia

Aula de biologia test

Aula de farmacia test

Aula de fisica

Aula de fisica test

Aula de geologia

Aula de geologia test

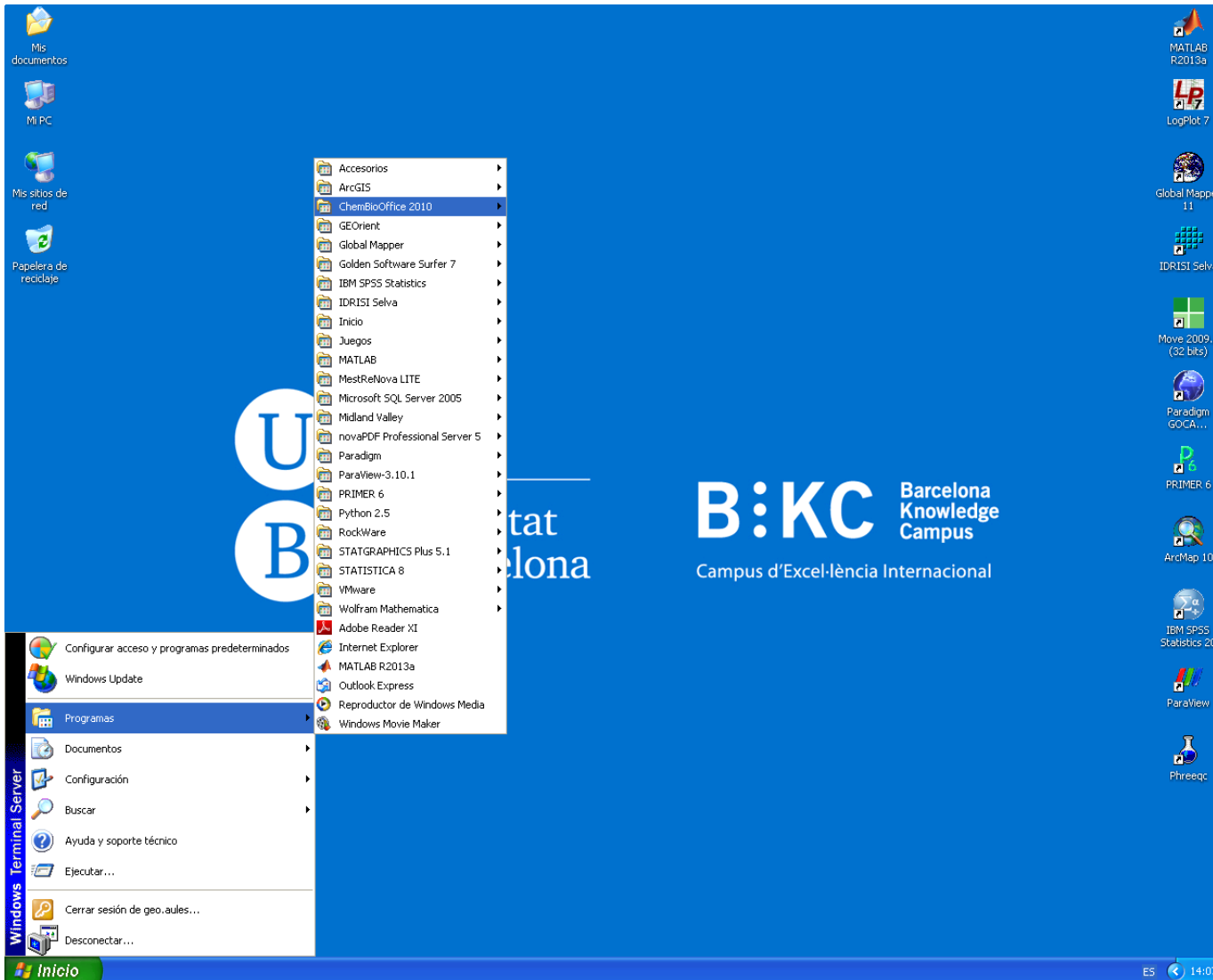
Aula de quimica test

Aula test1

Copyright © 2010, 2012, Oracle y/o sus filiales. Todos los derechos reservados.

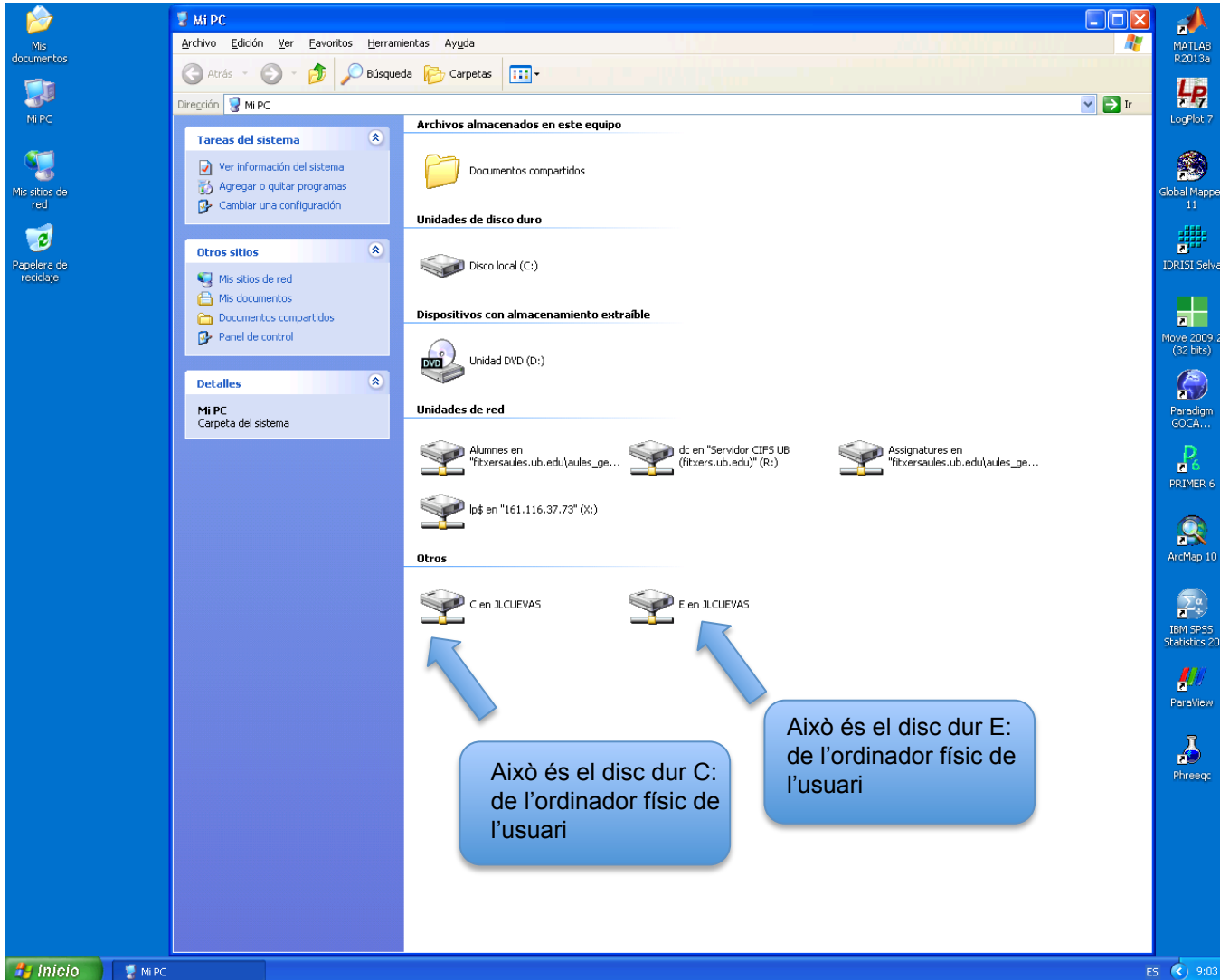
Se'ns obrirà una plana on se'n mostrarà al panell de l'esquerra les aules disponibles. Al panell de la dreta se'ns mostra un taulell d'anuncis. Farem clic a sobre de l'aula que triem i si n'hi ha llocs lliures, se'ns obrirà una sessió.

Com s'hi accedeix? – continuació



Al nostre ordinador se'ns obrirà l'escriptori d'un dels ordinadors de l'aula virtual. Podrem treballar amb les aplicacions que té instal·lades, com si estiguéssim a una de les aules d'informàtica de la facultat

Es poden carregar fitxers als ordinadors virtuals?



Els ordinadors virtuals poden “veure” els discs durs, incloent-hi pen-drives USB, de l'ordinador des d'on estiguem treballant. Aquests discs durs locals es veuen com a discs de xarxa.

Qualsevol fitxer desat fora dels discs durs locals es perdrà en tancar sessió (tal com a les aules físiques).

El programari de les aules virtuals necessita llicències?

Sí; exactament igual que els ordinadors físics, i s'hi apliquen les mateixes condicions legals.

Ara bé, encara que un estudiant accedeixi des de casa seva, el programari s'està executant en un servidor situat a dins del campus UB i, per tant, té la mateixa consideració a efectes de llicència que el programari instal·lat a les aules d'informàtica físiques.

Aquesta és una de les avantatges de les aules virtuals: els estudiants poden utilitzar legalment software llicenciat, però des d'allà on disposin d'accés a Internet, sense necessitat d'anar a la Facultat.

Es pot utilitzar el mateix programari a les aules virtuals que a les aules “físiques”?

Podriem dir que en la seva major part sí, a excepció de:

- Aplicacions de 64 bits. Ara per ara, tot el programari que s'executa a les aules d'informàtica és de 32 bits.
- Vídeo: no es que no es puguin executar, però el rendiment és pobre.