



# CAMPUS VIRTUAL

**+ QUE UN PAS CAP AL NÚVOL**



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

# Campus Virtual UB

- ☀ Per què al núvol ( OpenLMS)?
- ☀ Novetats al Campus Virtual UB
- ☀ Enllaç amb Gestió acadèmica
- ☀ Formació, ajudes i suport



1

¿ Per què al



# Aspectes clau

## Adaptable

- Continua essent Moodle
- Facilitat per mantenir funcionalitats: Plugins de Moodle/ Moodlerooms , propis o de tercers
- Certificació de plugins

## Accessible i usable

- Interfície moderna i amb imatge UB
- Millora de la usabilitat , facilitant navegació i accés a continguts
- Aplicació mòbil



# Aspectes clau

## Integrable

- Autenticació UB (SSO)
- Gestió de cursos, matrícula i gestió d'identitats (GIGA, GRAD) – Eina CEL
- One Drive com a repositori extern UB
- Stream (repositori de vídeos)
- E-portafoli integrat (Mahara)
- Eina de detecció de similituds de treballs (Ouriginal - Urkund)



# Aspectes clau

## Millors de l'entorn d'aprenentatge

- Aprenentatge adaptatiu /personalitzat : permet adaptar l'aprenentatge als resultats i el treball de l'alumne (Personalized Learning Designer - PLD)
- Eines de monitorització /anàlisi de dades: permet obtenir dades a diferents nivells (estudiant , assignatura , grau , ...) *Learning analytics* : evolució de l'alumne i detecció de situacions de risc o d'abandonament, entre d'altres.



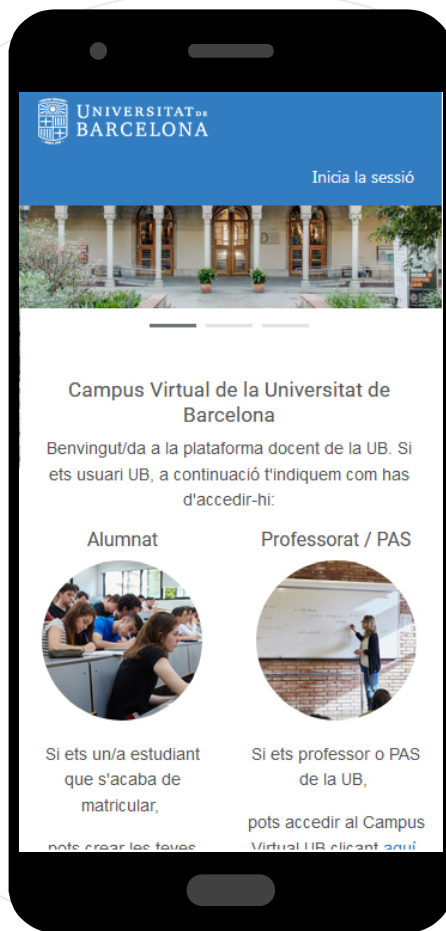
# Aspectes clau

## Servei al núvol

- Data Center ubicat a la Unió Europea ( permet complir totes les regulacions legals de la UE).
- Nivell de servei elevat (99,9% de disponibilitat ).
- Suport tècnic 24h x 7 dies/setmana x 365 dies /any .
- Migracions sense afectació a l'usuari .
- Actuacions “en calent ”: sense afectar l'usuari en cas d'actualitzacions o noves implementacions .



# CVUB al mòbil



Des del mòbil o la tauleta es podrà accedir al CVUB, tant des del navegador com l'app .

Els cursos dissenyats pel professorat haurà de tendir a l'estructura idònia per a ser treballats des de dispositius mòbils





# Novetats

# Noves funcionalitats

- E-Portafoli (Mahara )
- Disseny personalitzat d'aprenentatge (PLD)
- Repositori de materials (OneDrive)
- Detecció de similituds entre treballs acadèmics ( Ouriginal - antic Urkund)
- Passar llista (Mòdul Assistència)
- Activitats interactives (H5P)
- Classes en línia i videoconferència (Zoom)
- Accessibilitat (BB Ally)
- Learning analytics



# Noves funcionalitats

## Activitats interactives (H5P)

- Es tracta d'un plugin que permet crear continguts interactius als nostres cursos per tal de millorar l'experiència d'aprenentatge dels estudiants.
- Més Informació sobre H5P al Portal del TACTIC:
  - ❖ [Fitxa](#) i entrada al [Blog](#)
- Exemples:
  - [Web H5P](#)
  - [Campus Virtual UB](#)



# Noves funcionalitats

## Disseny personalitzat d'aprenentatge (PLD)

- El Personalized Learning Designer (PLD) és una eina que permet interaccionar, comunicar - se i dirigir l'activitat dels estudiants dins del curs. Podem crear regles afegint esdeveniments, condicions i accions per millorar el vostre curs. Aquestes regles us permetran automatitzar accions que habitualment feu de forma manual.
- [Guia d'us PLD](#)
- [Exemple Campus Virtual UB](#)



# Noves funcionalitats



## Repositori de materials (OneDrive)

- OneDrive és la biblioteca personal al [Núvol UB](#) que té disponible tot el col·lectiu UB amb un 1 TB d'espai. Tota la informació que pugem a OneDrive és personal però podem compartir documents, i inserir -los al Campus Virtual
- [Fitxa](#) al TACTIC
- [Fitxa](#) serveis ATIC
- Exemple, [com compartir un vídeo allotjat a OneDrive](#)



# Noves funcionalitats

## Detecció de similituds entre treballs acadèmics (Ouriginal - antic Urkund )

- Al Campus Virtual es fa servir el programari **Ouriginal** de detecció de similituds entre treballs acadèmics
- [Com activar URKUND des de l'activitat tasca?](#)
- [Com activar urkund a l'activitat fòrum?](#) 
- [Com activar urkund a l'activitat taller?](#) 
- [Curs d'autoformació al Campus Virtual](#)
- [Com interpretar l'informe de resultats](#)



# Noves funcionalitats

## Passar llista ( Assistència )

- El plugin **Assistència** permet el control dels alumnes que han assistit a classe.
- [Com afegir i configurar l'activitat \*\*Assistència\*\* ?](#)
- [Exemple](#)



# Noves funcionalitats

## E- Portafoli (Mahara )

- Mahara és una aplicació web de portafoli digital. Proporciona eines als estudiants per crear i mantenir un portafoli digital on guardar les reflexions i proves del propi aprenentatge
- [Configurar una tasca per rebre els portafolis de l'alumnat](#)
- [Guia ràpida del portafoli docent Mahara.](#)





# Noves funcionalitats

## Classes en línia i videoconferència (Zoom)

- Zoom és una plataforma per a videoconferències i reunions virtuals multiplataforma, disponible en Windows, Mac, Android i iOS. Actualment està disponible dins del Campus Virtual UB com a eina externa.
- [Portal Zoom UB](#)
- [Més informació al Portal del Campus](#)



# Noves funcionalitats

## BB ALLY (millora en l'accessibilitat)

- Orientació al professorat sobre grau d'accessibilitat dels continguts que publica
- Possibilitat de l'alumnat de descarregar continguts en formats alternatius (àudio, PDF OCR, PDF amb tags, ePub, Braille electrònic, HTML semàntic)
- Traductor de continguts, disponible en 50 llengües, dels documents en format Word, PDF, powerpoint i HTML



# Noves funcionalitats

## BB ALLY (millora en l'accessibilitat)

- [Per què BB Ally a la UB?](#)
- [Guia d'ús](#)
- [Accessibilitat a la UB](#)
- [Exemple](#)



# Noves funcionalitats

## Analítiques d'aprenentatge ( *Learning analytics* )

- Monitorització i recollida de dades a diferents nivells: usuari, signatura, grau, facultat, etc.
- Totalment configurable
- Repositori d'informes molt extens lligat a dades de plataforma OpenLMS
- Sense interrupció de servei a plataforma docent
- Detecció de riscos / abandonament



# Noves funcionalitats

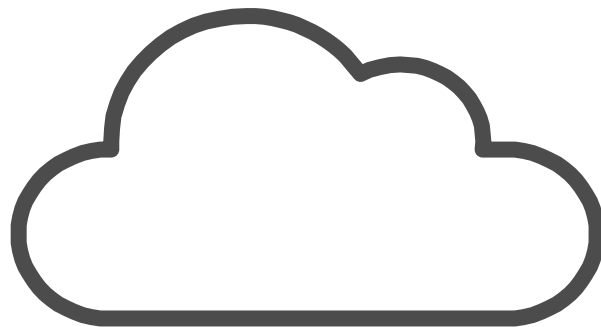
Analítiques d'aprenentatge ( *Learning analytics* )

- [Què és intel·liboard?](#)



3

# Gestió acadèmica i Campus al



# Concentrador d'E-learning (CEL)

Integra informació acadèmico - docent (GIGA i GRAD) cap el Campus Virtual al núvol per:

- Creació dels cursos ofertats per la UB
- Creació de les categories acadèmiques (Graus, Màsters, etc.)
- Gestió d'usuaris (altes, baixes, canvis de grup,..)
- Recollir les qualificacions per les Actes UB.
- Enllaçar Pla docent i Bibliografia recomanada



# Concentrador d'E-learning (CEL)

Creació automàtica de cursos

<https://www.ub.edu/campusvirtualub/ca/content/procediment-de-creaci%C3%B3-autom%C3%A0tica-de-cursos-al-campus-virtual-ub>

Bibliografia i Pla docent

<https://www.ub.edu/campusvirtualub/ca/content/bibliografia-recomanada-cvub>





# Concentrador d'E-learning (CEL)

Qualificacions per les Actes UB

[Informació d'aquesta aplicació](#)


[Accés a l'aplicació](#)

[Signatura digital d'actes de qualificació](#)

**CAL REVISAR SEMPRE:**

- el professor ha d'estar enrolat al curs en CEL
- La qualificació total del curs del CVUB ha d'estar visibles





4 Formació, ajudes  
i suport





# Formació



- [Curs on - line d'autoformació](#) (per diferents perfils d'usuaris )

Com a serveis habituals :

- Sessions presencials / virtuals (taller pràctic des de CRAI - Bibs.)
- Cursos IDP - ICE (avançats / metodològics )



# Ajudes i suport

- ❖ [Portal del CVUB](http://www.ub.edu/campusvirtualub) (<http://www.ub.edu/campusvirtualub>)
  - [Preguntes Més Freqüents](#)
  - [Newsletter per estar informats](#)
- ❖ [Portal del TACTIC del CRAI](#)
  - [Guia bàsica professorat novell](#)
  - [PLEs per la Comunitat UB](#)
- ❖ Consultes en línia
  - [Servei d'Atenció als Usuaris – CRAI \(S@U\)](#)
  - [udcrai@ub.edu](mailto:udcrai@ub.edu)



# Gràcies



<https://www.ub.edu/docencia/crai>



udcrai@ub.edu



@SDocenciaCRAIUB



@DocenciaCRAIUB



CRAI Docència

