

FILOSOFIA I REREFONS DE MOODLE

Filosofia de l'aprenentatge

El disseny i desenvolupament de Moodle es guia per una pedagogia constructivista social, què es s'articula en quatre conceptes principals: constructivisme, construccionisme, constructivisme social, i connectats i separats.

- Constructivisme

Des d'un punt de vista constructivista les persones creen activament nou coneixement quan interaccionen amb els seus entorns.

Tot el que llegim, veiem, sentim i toquem es compara amb el nostre coneixement previ i, si és viable en el nostre món mental, formarà un nou coneixement que s'incorporarà al nostre bagatge. El coneixement es reforça quan el podem utilitzar amb èxit en un entorn més ampli. No som un simple banc de memòria que absorbeix informació passivament, ni el coneixement pot ser "transmès" llegint alguna cosa o escoltant algú.

Això no vol dir que no podem aprendre llegint pàgines web o escoltant conferències; òbviament, podem. Només s'ha de destacar que hi ha més anàlisi i interpretació en el procés d'aprenentatge que en una simple transferència d'informació d'un cervell a un altre.

- Construccionisme

El construccionisme estableix que l'aprenentatge és particularment efectiu quan es construeix quelcom perquè altres l'experimentin. Pot ser una frase parlada, una publicació a internet, o missatges més complexos com una pintura.

Per exemple, podem llegir aquesta pàgina diverses vegades i, tot i això, oblidar-la demà. Però, si haguéssim d'intentar explicar aquestes idees a altres persones amb les nostres paraules o elaborar una presentació que expliqués aquests conceptes, molt probablement adquiríem una millor comprensió.

Aquest és el motiu de què molta gent prengui notes durant una conferència (encara que després no tornin a llegir-les més).

- Constructivisme social

El constructivisme social estén el constructivisme a paràmetres socials, on els grups construeixen coneixement entre ells i elaboren de manera col·laborativa artefactes compartits amb significats també compartits.

Podem explicar el concepte amb és un objecte tan simple com una tassa. L'objecte pot servir per moltes coses, però la seva forma suggereix algun “coneixement” sobre contenir i transportar líquids. Un exemple més complex és un curs en línia: no només les “formes” de les eines del programari indiquen certs aspectes sobre el seu funcionament, sinó que les activitats i els textos produïts dins el grup en conjunt serviran per donar forma al comportament de cada persona dins del grup.

- Connectats i separats

Aquesta idea aprofundeix en les motivacions dels individus dins una discussió:

La conducta separada es produeix quan algú intenta mantenir-se “objectiu” i “factual”, i tendeix a defensar les seves idees utilitzant la lògica per trobar forats en els discursos aliens.

La conducta connectada és la que té un enfocament amb més empatia, intenta escoltar i fer preguntes per tal d'entendre millor els altres punts de vista.

La conducta separada i connectada és la posició capaç d'escollir qualsevol de les dues com a apropiada a la situació actual.

- Conclusió

Considerar aquests aspectes pot ajudar a enfocar millor les experiències per aprendre des del punt de vista de l'estudiant, molt més que simplement transmetent la informació i avaluant el coneixement de la informació necessària. També ens pot ajudar a veure com cada participant d'un curs pot ser un docent alhora que un participant. La docència pot passar de ser la “font de coneixement” a ser una influència i un model en la cultura de la classe, connectant amb les persones destinatàries, que incideix en les seves necessitats d'aprenentatge, i moderant discussions i activitats que col·lectivament les porten cap a l'objectiu comú d'aprendre.

El rerefons

Moodle és un projecte actiu i en constant evolució que va iniciar Martin Dougiamas. La versió 1.0, apareguda el 2002, es dirigia, sobretot, a classes petites de l'àmbit universitari, i va ser el

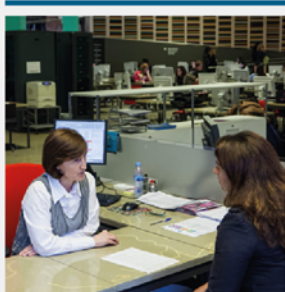
tema de recerca i d'estudis que analitzaven la naturalesa de la col·laboració i la reflexió que s'esdevenien en aquests grups reduïts.

Des d'aleshores s'han succeït les versions, millorant-ne el rendiment i l'escalabilitat. Moodle s'ha estès a diferents situacions educatives: ensenyament primari i secundari, formació d'adults, formació d'empresa i, fins i tot, per als progenitors que assumeixen l'escolarització a casa.

Una important realització del projecte és Moodle.org, que proveeix un punt central d'informació, discussió i col·laboració entre usuaris i usuàries de Moodle, incloent professorat, persones administradores de lloc, investigadores, dissenyadores instruccionals i, naturalment, desenvolupadores.

El 2003 es va fundar l'empresa Moodle.com per proveir suport comercial a les persones que ho necessiten, així com allotjament gestionat, consultoria i altres serveis. Aquest projecte s'ha expandit a través de la xarxa Moodle Partners amb més de 40 empreses de tot el món.

Descobreix tot el que Barcelona Activa pot fer per a tu



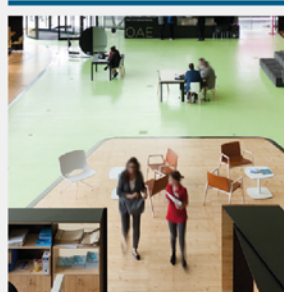
Acompanyament durant tot el procés de recerca de feina

barcelona.cat/treball



Support per posar en marxa la teva idea de negoci

barcelona.cat/emprenedoria



Serveis a les empreses i iniciatives socioempresarials

barcelona.cat/empreses

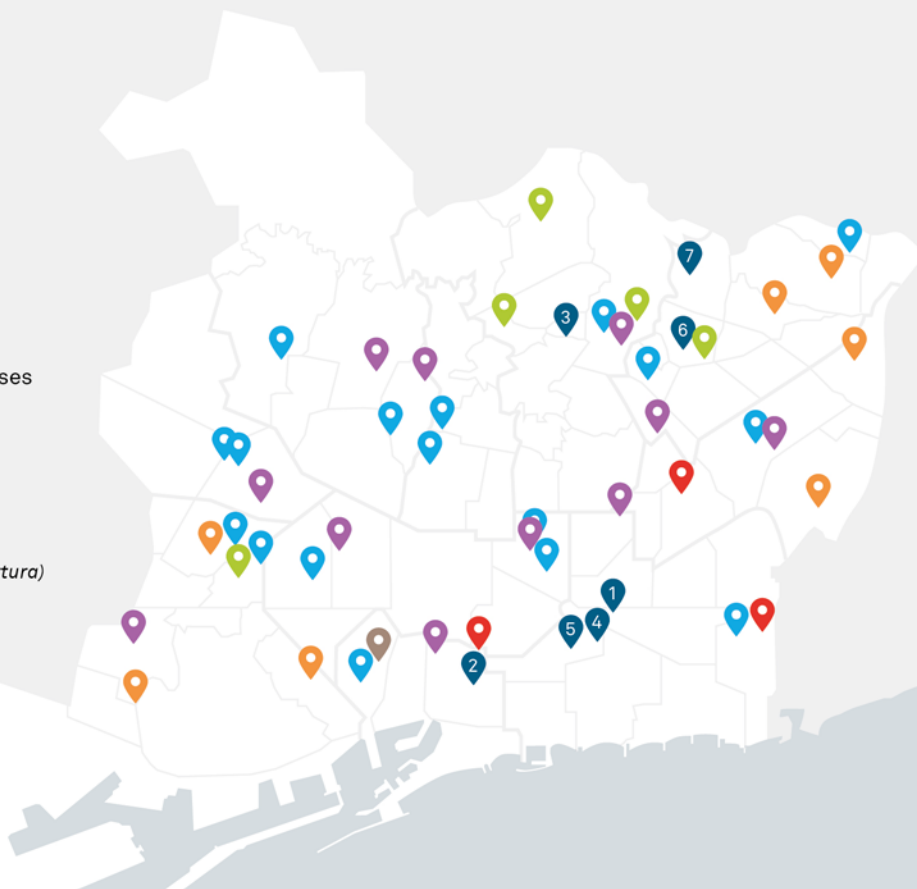


Formació tecnològica i gratuïta per a la ciutadania

barcelona.cat/cibernarium

Barcelona Activa present als barris

- 1 Seu Central Barcelona Activa
Porta 22
Centre per a la Iniciativa Emprenedora Glòries
Incubadora Glòries
- 2 Convent de Sant Agustí
- 3 Ca n'Andalet
- 4 Oficina d'Atenció a les Empreses Cibernàrium
Incubadora MediaTIC
- 5 Incubadora Almogàvers
- 6 Parc Tecnològic
- 7 Nou Barris Activa (*propera obertura*)
- Treball als barris
- Antenes Cibernàrium
- Punts Barcelona Treball
- Punts d'Orientació per a la Recerca de Feina
- Punts d'inserció sociolaboral A prop Jove
- Punt de Defensa dels Drets Laborals



 **Barcelona Activa**

**Ajuntament de
Barcelona**



© Barcelona Activa
Darrera actualització 2018

Cofinançat per:



UNIÓ EUROPEA
Fons Europeu de Desenvolupament Regional

Segueix-nos a les xarxes socials:



barcelonactiva.cat/empreses



[barcelonactiva](https://www.facebook.com/barcelonactiva)



[barcelonactiva](https://twitter.com/barcelonactiva)



[company/barcelona-activa](https://www.linkedin.com/company/barcelona-activa)