



TALENTS
by IThink^{UPC}

El campus virtual de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

ATENEA, el campus virtual de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), és una de les instal·lacions més grans de Moodle d'Espanya. Ofereix servei a més de 35.000 estudiants, 3.500 professors i 10.000 aules per curs, i experimenta un creixement anual superior al 20 %.

El repte

L'any 2004, a causa de l'obsolescència tecnològica de l'anterior campus virtual de la UPC, el Consell de Govern de la Universitat va crear una comissió per fer-ne la revisió. Calia fer un pas endavant per adaptar-lo als

nous requeriments docents i de gestió, fer-lo més usable, amb més capacitat d'integració amb la resta de sistemes d'informació de la UPC, i tot això utilitzant programari lliure. També era molt important adaptar-lo a l'espai europeu d'ensenyament superior i als nous estudis de grau i postgrau.



El projecte

La UPC va encarregar a IThinkUPC la instal·lació, desenvolupament i manteniment del seu nou campus virtual ATENEA, basat en Moodle, ja que coneixem perfectament el funcionament de la Universitat per la nostra vinculació mútua. Mentre que IThinkUPC va liderar el vessant tecnològic del nou campus ATENEA, l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE) de la UPC es va encarregar dels vessants organitzatiu, funcional i educatiu i de les metodologies de formació. En el projecte també hi van participar activament el professorat i l'estudiantat de la UPC.

El campus ATENEA gestiona 10.000 aules cada curs acadèmic i serveix més de 80 milions de pàgines mensuals.

Per a l'organització de el projecte es va crear un comitè de direcció, un comitè de seguiment i un equip de treball, en els quals participem activament. També es va establir una xarxa de dinamitzadors i una xarxa de gestors per resoldre les incidències del projecte.

Els resultats

ATENEA és l'actual entorn virtual d'aprenentatge de la UPC i té com a objectiu donar suport a la seva docència presencial.

El seu disseny funcional es va fer a partir de les aportacions del professorat i de les unitats de la UPC, es va basar en l'entorn de programari lliure Moodle i va tenir un desplegament reeixit inicial amb 35.000 estudiants i 3.500 professors durant el curs acadèmic 2005-2006. Des de llavors, ATENEA ha experimentat un creixement sostingut d'un 20 % cada any.

El campus ATENEA gestiona 10.000 aules cada curs acadèmic i serveix més de 80 milions de pàgines mensuals. A més, va ser un dels primers serveis 24x7 de la UPC, amb un rendiment excel·lent.

Fruit de la bona feina que es va fer i de l'èxit del projecte ATENEA de la UPC, el 2012 vam ser guardonats en l'esdeveniment ITWorldEdu amb el la Menció a la Capacitat d'Integració Educativa en l'àmbit TIC. ITWorldEdu és un congrés sobre innovació tecnològica en l'àmbit educatiu que congrega anualment els màxims representants del sector.

TALENTS
by IThink^{UPC}



Per obtenir més informació,
contacteu amb nosaltres:

Ricard Grau
TALENTS by IThinkUPC
ricard.grau.perez@ithinkupc.com