

**CARONT: PLATAFORMA VIRTUAL BASADA EN MOODLE PER A
ASSIGNATURES DINS L'EEES /
CARONT: A MOODLE-BASED LEARNING MANAGEMENT SYSTEM TO
EHEA SUBJECTS**

Responsable: **Enric Martí Gòdia**

Departament de Ciències de la Computació
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (UAB)
enric.marti@uab.cat

RESUM

L'adaptació de les assignatures d'universitat a l'EEES comporta un canvi de metodologies docents, la definició de grups de treball més flexibles i la realització de més proves i entregues per part de l'alumne que cal supervisar. Caront pretén ser una resposta al tractament d'aquesta informació. Caront està basada en la plataforma Moodle, molt utilitzada en universitats (la UB i la UPC l'utilitzen com a campus virtual), el que ens ha permès disposar d'eines ja provades. No obstant, Moodle presenta certes mancances. La nostra experiència com a docents i també com a informàtics ens ha permès adaptar la gestió de grups de Moodle al context universitari, amb una gestió flexible. Entre d'altres, hem desenvolupat activitats d'enquestes de valoració i enquestes d'autoavaluació. Actualment s'utilitza en 20 assignatures d'Enginyeria i per part d'uns 1200 alumnes. De l'experiència d'ús els tres darrers anys han sorgit millores en les que s'estan treballant per a possibilitar el disseny del portfoli de l'assignatura i el portfoli de l'alumne de forma electrònica. Es convida als docents interessats en l'experiència a utilitzar Caront per a ajudar en la gestió de les seves assignatures, amb el desig de validar la plataforma en diferents àmbits i metodologies docents, i obtenir propostes de millora.

RESUM (anglès)

The adaptation of university subjects to EHEA implies a change in learning methodologies, the definition of working groups more flexible and conducting more tests and deliveries by the student to be monitored. Caront intended as a response to the treatment of this information. Caront is a LMS based on the Moodle platform, widely used in universities (UB and UPC universities use it as LMS). which has enabled us to have tools already tested. However, Moodle has certain shortcomings. Our experience as a teacher and as computer engineers has enabled us to adapt the Moodle working group to the academic context, with a more flexible management. Among others, we have developed activities valuation surveys in enquestas of autoavaluación. Currently Caronte is used in 20 subjects Engineering and by about 1200 students. Our experience of the last three years improvements have emerged in which efforts are being made to enable design of subject portfolio and the student portfolio in a electronic form. We offer the use of Caront to teachers interested to assist in the management of their subjects, with the desire to validate the platform in different fields and teaching methodologies, and to obtain suggestions for improvement.

ACCÉS

ENLLAÇ: <http://caronte.uab.cat>

USUARI CONVIDAT: **convidat**

CONTRASSENYA CONVIDAT: **convidat**

FACULTAT/S O CENTRE /S ON S'APLICA LA INNOVACIÓ

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Escola Universitària d'Informàtica (EUI)

ÀMBIT GENERAL D'INTERÈS DE LA INNOVACIÓ

Caront és una plataforma virtual basada en Moodle per a gestionar les activitats i recursos que genera una assignatura d'universitat dins l'EEES. S'han desenvolupat activitats i una gestió de grups adaptats a l'entorn universitari. La plataforma és oberta a la participació de docents que la vulguin utilitzar i d'aquesta forma ens la permeti millorar.

FINANÇAMENT:

Convocatòria de l'AGAUR d'Ajuts per al finançament de projectes per a la millora de la qualitat docent de les universitats catalanes per a l'any 2005 (MQD) i ajut UAB (2007).

PROFESSORS COL·LABORADORS

Petia Radeva

Departament: Ciències de la Computació

Escola Tècnica Superior D'enginyeria(UAB)

Petia.Radeva@uab.cat

Jaume Rocarias

Departament: Ciències de la Computació

Escola Tècnica Superior D'enginyeria (UAB)

Jaume.Rocarias@uab.cat

Ricardo Toledo

Departament: Ciències de la Computació

Escola Tècnica Superior D'enginyeria (UAB)

Ricardo.Toledo@uab.cat

Elena Valderrama

Departament: Microelectònica i Sistemes Electrònics

Escola Tècnica Superior D'enginyeria (UAB)

Elena.Valderrama@uab.cat

Autor: Jordi Vitrià

Departament: Ciències de la Computació

Escola Tècnica Superior D'enginyeria (UAB)

Jordi.Vitria@uab.cat