

Noves metodologies

Convocatòria	Projecte
2011	Implantació de l'anglès com a competència en tercera llengua en el pla d'estudis de Grau en Enginyeria Química a l'Escola d'Enginyeria Industrial d'Igualada
2011	HICARQUITECTURA.COM Plataforma digital d'intercanvi d'informació entre els estudiants, de caire obert i col·lectiu amb projecció internacional
2011	Dinamización del aprendizaje en Geometría Diferencial y Ecuaciones Diferenciales
2011	PANÓPTICO URBANÍSTICO. Taller interdisciplinario de investigación en urbanismo
2011	MODELS BASATS EN AGENTS: UNA ALTERNATIVA ATRACTIVA PER A LA MODELITZACIÓ DE SISTEMES COMPLEXOS
2011	Gestió de material matemàtic on-line i activitats a l'aula, a partir de dubtes freqüents
2011	Treball en col·laboració per a la millora de l'Aprenentatge Autònom mitjançant Atenea i sistemes TIC de "feedback" automàtic de qualitat.
2011	USB 2.1 (Urbanism Seminar Barcelona 2011)
2011	Instruments d'avaluació entre iguals i intergrups
2011	Edició de videos com a material de suport a la docència
2011	Com millorar la comprensió i el coneixement per part de l'alumnat d'una escola d'arquitectura, enfrontat a un atlas d'imatges constructives i a uns contextos projectuals.
2011	UTILLAJE DE SOPORTE DE UNA CÁMARA DE VIDEO NO DOMÉSTICA
2011	DISSENY D'UNA METODOLOGIA DOCENT PER IMPLICAR A L'ESTUDIANT EN L'APRENTATGE DE LA SOSTENIBILITAT URBANA
2011	Learning From...Disseny de material docent audiovisual/web per a l'ensenyament d'assignatures de grau.
2011	FCC-UPC –III. Fitxes interactives de comprovació de càlcul d'elements constructius. Biga centradora. Utilitats: mesura dels accessos, qüestionari de satisfacció i suggeriments. Català/castellà/angles
2011	Mirades urbanes.edu: un nou recurs docent audiovisual sobre la ciutat elaborat a partir de la implementació del vídeo com a instrument didàctic en l'ensenyament de l'urbanisme
2011	e-coast: Suport electrònic per a l'aprenentatge de l' Enginyeria Civil en el mar.
2011	Atenea Docs
2011	Implementació i pilotatge de l'entorn virtual d'aprenentatge Quantum LEAP (Learning English for Academic Purposes), com a eina per a la millora de la comunicació acadèmica en anglès a la UPC
2011	Entorn de suport per al disseny d'activitats formatives basades en l'ús de sistemes de resposta interactiva a les Escoles del Campus Nord
2011	SAAPA - Sistemes avançats d'avaluació i aprenentatge en el disseny del Projecte Arquitectònic
2011	Treball i tutoria amb imatge digital en espai Moodle-Atenea, per a una millora, a curt i llarg termini, en competències - específiques i genèriques - a l'enginyeria
2011	Taller de pràctiques de laboratori d'hidrologia subterrània mitjançant models físics experimentals
2011	La teoria no presencial per a la pràctica guiada
2011	Taller obert de concursos (TOC)
2011	Desarrollo de herramientas de autoaprendizaje multimedia para cálculo de estructuras por ordenador en ingeniería
2011	PROYECTE DE MILLORA DE LA DOCÈNCIA DE LES ASSIGNATURES DE MATERIALS COMPOSTOS DEL CAMPUS DE TERRASSA
2011	: Aplicació d'eines TIC a la millora de les competències clíniques en l'àmbit de l'òptica i l'optometria (OPTOstream)
2011	SAGE, Matemàtiques interactives a l'abast
2011	Materials audiovisuals oberts (opencourseware) en àngles
2011	Cap al canvi del paradigma docent: generació de conversa i "viralitat" a través del blogging, el microblogging i les xarxes socials.

2011 Integració de competències genèriques a les titulacions de Grau de l'Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET) a través de les TIC: comunicació eficaç oral i escrita, tercera llengua i treball en equip.

2011 Plataforma d'aprenentatge col·laboratiu i experimental d'estudiants amb acompanyament del PDI en el camp de la arquitectura

2011 Aprenentatge Actiu dels Sistemes d'Informació

2011 Habitatge i Ciutat. Publicació física i digital de material de projecte.

2011 Disseny i implementació d'un cas pràctic d'introducció a l'estadística basat en la presa de decisions realistes sobre dades simulades

2011 Maquetes col·lectives. Entorns urbans.

2011 Desenvolupament de nou material docent basat en eines TIC per a la realització de pràctiques relacionades amb l'òptica fisiològica

2011 Innovació i investigació docent per millorar l'enginy i la creativitat dels alumnes d'Enginyeria i d'Arquitectura.

2010 jornada de divulgación de ciencia

2010 ELABORACIÓ DE MATERIAL DOCENT BASAT EN APLICACIONS DE PROGRAMARI ESTADÍSTIC LLIURE R

2010 Ensenyament i aprenentatge amb un sistema de resposta interactiva de l'estudiant.

2010 Creació de tests d'autoavaluació en moodle

2010 A.U.L.L.A. MILLORA DE COMPETÈNCIES EN LES MATERIES BÀSIQUES DE FORMACIÓ INICIAL AL GRAU D'ARQUITECTURA MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE TÈCNiques EXPERIMENTALS DE RECONeixEMENT

2010 WikiUPC

2010 Implantación y perfeccionamiento, mediante el entorno virtual ATENEA y nuevas metodologías docentes, de herramientas telemáticas y actividades útiles para la formación y evaluación de los estudiantes.

2010 Tècniques de presa de decisions en el treball en equip, en el marc de la iniciativa CDIO: desenvolupament de competències genèriques en las noves metodologies de aprenentatge.

2010 RIUS D'INNOVACIÓ

2010 CALCULADORA HP EN RED

2010 Arquitectura audiovisual

2010 EXPERIMENTACIÓ EN GRAVETAT ZERO AMB VOL ACROBÀTIC A CATALUNYA

2010 e-Pràctiques autoavalables amb WIRIS i WIRIS-Quizzes

2010 Canal AsaiU i Canal GsiU, assignatures de la Fib al iTunesU de la UPC

2010 FCC-UPC –II. Fitxes interactives de comprovació de càlcul d'elements constructius. Sabates

2010 Laboratori remot de proteccions elèctriques

2010 ATENEA TFC, Desenvolupament d'una eina per a la gestió d'assignatures de Treballs de Final de Carrera en les titulacions de Grau i Màster.

2010 Avaluació de les competències genèriques en assignatures tècniques en les que es desenvolupa l'aprenentatge actiu mitjançant qüestionaris de Moodle que integren el motor de càlcul matemàtic WIRIS

2010 El Trivial Nàutic, un joc pedagògic

2010 Treballs pràctics en les sessions presencials i l'autoaprenentatge en el màster d'automàtica i robòtica del departament d'ESAI.

2010 PROVA PILOT DE DESENVOLUPAMENT D'UNA ASSIGNATURA PRESENCIAL, MITJANÇANT VIDEOCONFERÈNCIA, AMB ESTUDIANTS EN MOBILITAT INTERNACIONAL

2010 Desarrollo de herramientas de autoaprendizaje multimedia para cálculo de estructuras por ordenador en ingeniería

2010 Cuestionarios virtuales e interactivos como mejora del aprendizaje significativo-activo

2010 Suport a les assignatures del Grau en Matemàtiques

2010 El camí de l'aigua. Gestió integral per a una ciutat sostenible

2010 Publicació de classes del tercer curs de Projectes

2010 Estudi d'implementació de la docència amb tablets-pc, pissarres digitals i vídeo, en un nou tipus d'aula multimèdia per l'ensenyament presencial i semi-presencial de diferents assignatures del grau d'Arquitectura.

2010 Implementació de laboratoris virtuals en línia, suport dels estudiants estrangers, consolidació de l'impartició de competències transversals i estratègies de sostenibilitat i qualitat per al màster MERIT.

2010 Disparant l'adquisició de competències d'òptica oftàlmica moderna amb l'aprenentatge basat en projectes

2010 Design Project Semester

2010 Implantació de l'anglès com a competència en tercera llengua en el pla d'estudis de Grau en Enginyeria Química a l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Igualada.

2010 Utilització de recursos tecnològics per a la formació presencial i online en estudis de Grau.

2009 MILLORA EN LA METODOLOGIA DOCENT EN LES ASSIGNATURES DE L'ÀMBIT DE LES MÀQUINES ELÈCTRIQUES

2009 ANÀLISI DE L'EFICIÈNCIA DE QÜESTIONARIS MOODLE UTILITZATS EN ASSIGNATURES DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA CORRESPONENTS A PRIMERS CURSOS DE TITULACIONS D'ENGINYERIA

2009 ELABORACIÓ DE MATERIALS DOCENTS INTERACTIUS APLICATS A L'EXPERIMENTACIÓ EN ENGINYERIA QUÍMICA

2009 Connecta_GILABVIR

2009 Disseny i aplicació de pràctiques de laboratori de diferents assignatures de l'àmbit de la microbiologia i tecnologia d'aliments a través d'un treball col•laboratiu en l'ensenyament d'enginyeria tècnica agrícola, especialitat en indústries agràries i alimentàries.

2009 APORTACIONS INTERUNIVERSITÀRIES AL APRENENTATGE DE L'ASIGNATURA DE PROJECTES ARQUITECTONICS

2009 Desenvolupament d'un entorn virtual interactiu utilitzant Web3D per millorar la docència sobre la cinemàtica dels fluids

2009 EDOMOOD: Elaboració de material en suport Moodle per a la docència d'equacions diferencials dins el context de l'EEES

2009 IMPLEMENTACIÓ D'UN SISTEMA D'AUTOAVALUACIÓ INTERACTIU I AUTOMÀTIC DINS I FORA DE L'AULA

2009 XIC:Xarxa Interactiva de Continguts de física

2009 ARQUITECTURA ACTUAL; APRENDRE AVUI, CONSTRUIR AVUI

2009 GenomPlant: Recursos multimèdia per l'aprenentatge de la fisiologia i morfologia de les plantes

2009 Elaboració de materials didàctics per a la titulació de grau en enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte

2009 Disseny d'estratègies conjuntes i aplicació de diferents eines d'un entorn d'aprenentatge virtual (Atenea-Moodle) en els ensenyaments de nous Graus de l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona (ESAB-UPC)

2009 Creació d'un espai col•laboratiu de treball a l'assignatura de Construcció I

2009 Presència "On-line" a les classes i pràctiques de Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador

2009 Hibridació d'assignatures d'elevat contingut tecnològic com a prova pilot per als nous plans d'estudis de Grau i Màster de la titulació d'Enginyeria Aeronàutica a l'ETSEIAT

2009 ESPAI PER A LA RECONSTRUCCIÓ DEL RAONAMENT GRÀFIC ARQUITECTÒNIC

2009 Elaboració de material de ajuda per l'ensenyament actiu de la assignatura. Subprojecte fitxes

2009 Disseny i integració d'eines d'aprenentatge actiu al Racó de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)

2009 Adaptació de LEARN-SQL al nou Espai Europeu d'Educació Superior (EEES)

2008 Diseño y análisis de secciones de hormigón estructural frente solicitaciones normales

2008 DISSENSUS. ARCHITECTURE, POLITICS, CINEMA.

2008 Animacions multimèdia pel suport al professorat i a l'estudiantat per l'ús de l'entorn moodle de la plataforma virtual ATENEA

2008 Desenvolupament de metodologies prèvies per a la millora de les sessions presencials

2008 Elaboració de material multimèdia de suport per al laboratori de física aplicada.

2008 Model Role-Playing aplicat a projectes d'enginyeria

2008 Desenvolupament i implementació d'unitats docents autocontingudes a les assignatures d'àlgebra

2008 CREACIÓN DE MATERIAL MULTIMEDIA PARA MOTIVAR A LOS ALUMNOS

2008 Experiència de practiques personalitzades i xerrades professionals en el màster interuniversitari en fotogràfica.

2008 REESTRUCTURACIÓ I PROMOCIÓ DE LA WEB DE LES ASSIGNATURES DE SISTEMES DIGITALS DE L'EPSC: CAP A LA CONSECUCIÓ DEL PORTAFOLI DE L'ASSIGNATURA

2008 Sistemes d'autoaprenentatge i d'autoavaluació dins la plataforma Atenea

2008 Desenvolupament de recursos per a la creació i gestió de material docent orientat a l'aprenentatge actiu que faciliti l'adaptació d'assignatures tècniques a l'EEES i la seva aplicació a l'ensenyament de circuits elèctrics.

2008 Incorporació d'un lab remot en la xarxa de laboratoris remots i virtuals : Automat@Labs

2008 MATERIAL MULTIMÈDIA PER A L'APRENENTATGE I AUTOAVALUACIÓ DE LA MECÀNICA DELS MEDIS CONTINUS I LA TEORIA D'ESTRUCTURES

2008 ADAPTACIÓN DE LAS ASIGNATURAS DE CONSTRUCCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS II AL NUEVO CONCEPTO DE LOS CRÉDITOS EUROPEOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y DEL CAMPUS VIRTUAL ATENEA

2008 Anàlisi, definició, validació i implementació dels mètodes d'avaluació de les competències transversals en els nous graus TIC a l'EPSEVG

2008 Re-flexionar l'espai- La pràctica del projecte com a procés d'aprenentatge

2008 Implantació i Millora de l'European Project Semester (EPS) a l'EPSEVG

2008 Incorporació de sistemes de resposta interactiva a la docència presencial

2007 Els Materials de Construcció: de l'aula a l'obra. Una experiència d'aprenentatge actiu en entorn virtual

2007 Pràctiques amb ordinador semipresencials: eina d'aprenentatge

2007 ACTUALITZACIÓ I REFORMATACIÓ DE LA WEB DE LES ASSIGNATURES DE SISTEMES DIGITALS DE L'EPSC

2007 Innovacions i Accions de Suport per a la Docència de la Programació i la Computació

2007 Generació de material docent orientat als nous estudis d'enginyeria dins l'EEES

2007 COL·LECCIÓ DE PROBLEMES I EXÀMENS PER A PROGRAMACIÓ I BASES DE DADES

2007 DESENVOLUPAMENT I PILOTATGE DE L'ENTORN QUANTUM LEAP (Learning English for Academic Purposes) PER L'APRENENTATGE D'ANGLÈS A LA UNIVERSITAT

2007 EE

2007 Recursos docents per encaixar els aprenentatges bàsics en el nou model de l'EEES

2007 Proposta metodològica per afavorir el treball en equip en assignatures semipresencials que comporten la realització de projectes d'enginyeria amb un alt contingut de disseny

2007 Plataformes digitals per aprendre activa i cooperativament

2007 provisional

2007 Recursos Docents Digitals Interactius (RDDI). Arquitectura i Edificació Sostenibles.

2007 Projecte JANUS:Canvi de model docent per a la implantació de l'EEES

2007 Laboratori Adelaida: metodologia-procés-aprenentatge

2007 Integració d'Eines TIC-UPC per a la docència en l'EEES

2007 European Project Semester a l'EPSEVG

2006 Automatització de la Generació d'Eines de Treball per l'Adaptació a l'EEES (AGETAE_UPC)

2006 Estadística en el EEES

2006 Adaptar les pràctiques de les assignatures: Termodinàmica i Termodinàmica aplicada a màquines i processos tèrmics a ECTS.

2006 Generació de material per a la realització de metodologies actives en les pràctiques de laboratori i escriptura dels criteris d'avaluació

2006 Fitxes d'aprenentatge interactiu de teoria de sistemes lineals

2006 DESENVOLUPAMENT D'HABILITATS DE GESTIÓ DE CONFLICTES EN GRUPS

2006 Material docent multimèdia per a l'ambientalització curricular de les matèries afins a la Visió Artificial

- 2006 Creació d'un conjunt de pràctiques orientades a l'ús pràctic d'elements finits amb metodologies d'aprenentatge actiu per part de l'alumnat
- 2006 Recursos extendidos para el Análisis, Simulación Visual y desarrollo de Proyectos Arquitectónicos.
- 2006 Millora de l'aprenentatge en el segon cicle de la carrera: elaboració per part de cada estudiant del seu currículum acadèmic
- 2006 Cultura arquitectónica actual
- 2006 iMatCampus: vodcasting, les matemàtiques cap a Europa
- 2006 Plataforma d'autoseguiment per l'aprenentatge d'Arquitectura de Xarxes
- 2006 INTRODUCCIÓ DE METODOLOGIES ACTIVES A L'ENGINYERIA DE SISTEMES I AUTOMÀTICA
- 2006 Qüestionaris d'autoavaluació a través del Campus digital: una eina d'aprenentatge.
- 2006 ENSENYAMENT BASAT EN PROJECTES A L'EUETI D'IGUALADA. UN PROJECTE D'ESCOLA.
- 2006 CREACIÓ D'UN FORUM DE DOCÈNCIA VIRTUAL PER IMPULSAR LA INCORPORACIÓ DE METODOLOGIES D'APRENTATGE ACTIU A L'EPSEVG
- 2006 Implantació de noves metodologies docents en el pla d'estudis d'ensenyament semipresencial de l'EUETI d'Igualada en el marc de l'EEES
- 2006 Aplicació de noves metodologies docents per millorar l'aprenentatge significatiu i la participació activa del alumne
- 2006 Pràctiques de Laboratori per a Programació i Bases de Dades
- 2005 Realització de treballs de recerca en entorns de treball cooperatiu online.
- 2005 Aplicació de l'aprenentatge cooperatiu per la realització de pràctiques de laboratori
- 2005 Desenvolupament d'un software de càlcul com a suport a l'aplicació de la metodologia PBL a l'assignatura Energies Renovables dins del nou model docent de la UPC en el marc de l'Espai Europeu d'Ensenyament Superior
- 2005 PER A LA MILLORA DE LA QUALITAT DOCENT EN L'AUTOMÀTICA A LA UPC
- 2005 Innovació docent en Control de màquines elèctriques.
- 2005 AVALUACIÓ EXPERIMENTAL DE LA MILLORA DE L'APRENTATGE EN ESTADÍSTICA
- 2005 Laboratori remot per a curs de microprocessadors amb orientació PBL
- 2005 TecnoEEES: Adaptació dels ensenyaments de Tecnologia Òptica de la EUOOT al marc de Bolonya