

Acompanyament a l'aprenentatge

Convocatòria Projecte

2011	Desenvolupament de material de baix cost per assentar metodologies i fonaments en l'aprenentatge. Aplicació a l'anàlisi de circuits elèctrics en l'assignatura Fonaments d'Electrònica.
2011	Implementació d'eines d'avaluació autònoma mitjançant la plataforma ATENEA: aplicació a assignatures obligatòries de la nova titulació de grau en l'EEES a l'EUETIB.
2011	Creació de vídeos de problemes resolts de matemàtiques per a la seva utilització en el Campus Atenea
2011	Material digital interactiu per l'aprenentatge de la probabilitat
2011	Projecte pilot per al disseny e implementació d'escriptoris virtuals i virtualització d'aplicatius
2011	Desenvolupament d'una experiència integradora de matèries afins en el canvi i adaptació dels nous graus a l'EEES. Departament d'Infraestructura del Transport i Territori. ETSECCPB.
2011	Laboratoris oberts per l'@prenentatge d'Electricitat - OPENL@BE
2011	El Trivial Nàutic, un joc pedagògic
2011	Elaboració d'un pla de tutories per als estudiants de la FIB
2011	Consolidació de les tutories properes en el Grau en Estadística UB-UPC
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	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	Edició de vídeos 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	DISSENY D'UNA METODOLOGIA DOCENT PER IMPLICAR A L'ESTUDIANT EN L'APRENTATGE DE LA SOSTENIBILITAT URBANA
2011	SAGE, Matemàtiques interactives a l'abast
2011	Desenvolupament de nou material docent basat en eines TIC per a la realització de pràctiques relacionades amb l'òptica fisiològica
2010	Creació de material en format vídeo com a suport a les assignatures de matemàtiques en el Campus Atenea
2010	T.A.P. B Edifici públic i espai públic. Joan Curós i Vilà Editor i professor coordinador i la resta de professors de l'assignatura
2010	Disseny i realització d'un laboratori virtual d'ús docent
2010	Tutories properes en el Grau en Estadística UB-UPC
2010	Creació de material audiovisual de Càlcul
2010	Valoració, Replantejament i Actuacions de Millora del Pla de Mentorització a l'EPSEM (UPC)
2010	Generació i difusió de material audiovisual de caràcter científic i docent
2010	Dibuixem la construcció: fitxes interactives
2010	APLICACIÓ DE SITUACIONS D'ENGINYERIA AMB MÉTODES MATEMÀTICS
2010	Taller de projectes. Eines web i competències transversals (o genèriques)
2010	Autoaprenentatge i Autoavaluació en les noves assignatures de Matemàtiques dins del marc del sistema ECTS en l'entorn ATENEA labs
2010	Aprenent estratègies d'estalvi d'energia a l'arquitectura actuant sobre la mateixa Escola
2010	COORDINACIÓ ENTRE ASSIGNATURES PER A IMPLANTAR UN NOU PLA D'ESTUDIS
2010	jornada de divulgación de ciencia
2010	Creació de tests d'autoavaluació en moodle

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	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.
2009	Integració del llenguatge de simulació Modelica com a eina de treball en els estudis de grau en enginyeria.
2009	Elaboració de pràctiques de xarxes telemàtiques en laboratori per accés remot
2009	TRANSVERSALITAT, TRANSDISCIPLINARIETAT, COL-LABORACIÓ: ARQUITECTURA, POLITICA, CINE
2009	Disseny d'una metodologia docent basada en la creació de vídeos docents de baix cost per al desenvolupament de competències transversals a la UPC
2009	Realització de vídeos de matemàtiques pel seu ús al Campus Atenea
2009	Creació de material docent per a l'adaptació de les assignatures de matemàtiques d'arquitectura a l'EEES.
2009	Recursos Integrats per l'Aprenentatge d'un curs de nivell intermig de programació
2009	Aula virtual de suport a la docència i a l'autoaprenentatge del Càlcul basada en aplicacions de programari lliure
2009	Elaboració de material docent en l'àmbit de la mecànica del medi continu per adaptar les assignatures a l'EEES
2009	Material multimedia per l'aprenentatge autònom a l'àmbit geomètric
2009	Recursos d'aprenentatge en
2009	Establiment d'un sistema de qualitat: curs per a la formació d'estudiants que realitzen PFC d'àmbit experimental químic. Avaluació de les competències transversals
2009	Desenvolupar la intuïció en el comportament estructural
2009	Impuls de la qualitat docent en el Grau en Estadística UB-UPC
2009	WEBINFO TALLERDE PROJECTES F
2009	Prototip didàctic dels nous tallers temàtics de projectes (Pla de Bolonya)
2009	Millora del rendiment acadèmic als estudis de matemàtiques
2009	Desenvolupar la intuïció en el comportament estructural
2009	Aplicació didàctica de metodologies i adaptació d'eines online per a la gestió col·laborativa de projectes
2009	MILLORA EN LA METODOLOGIA DOCENT EN LES ASSIGNATURES DE L'ÀMBIT DE LES MÀQUINES ELÈCTRIQUES
2009	EDOMOOD: Elaboració de material en suport Moodle per a la docència d'equacions diferencials dins el context de l'EEES
2009	GenomPlant: Recursos multimèdia per l'aprenentatge de la fisiologia i morfologia de les plantes
2009	Adaptació de LEARN-SQL al nou Espai Europeu d'Educació Superior (EEES)
2008	GRUP D'INTERÈS EN APRENENTATGE AUTONOM
2008	Material docent per les assignatures d'introducció a la informàtica
2008	CREACIÓ DE QÜESTIONARIS DES DE L'ENTORN MOODLE PER A ASSIGNATURES DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA CORRESPONENTS A PRIMERS CURSOS DE TITULACIONS D'ENGINYERIA
2008	RESISTÈNCIA DE MATERIALS INTERACTIVA
2008	MÈTODE D'AUTOENREGISTRAMENT DE VÍDEOS PER A LA MILLORA DEL PROCÉS D'ENSENYAMENT-APRENENTATGE EN MODALITAT NO PRESENCIAL
2008	Integració, actualització i producció de material docent de Fonaments d'Informàtica per Atenea
2008	Seguiment, valoració i explotació d'un nou model docent
2007	LAVICAD Laboratori Virtual de Comunicacions Analògiques i Digitals
2007	CISOL – AULA D'ENERGIES RENOVABLES ETSAV - Educació interdisciplinària i participativa cap a una arquitectura sostenible
2007	Sistema d'aprenentatge per les assignatures d'Automatització Industrial
2007	INTRODUCCIÓ A L'EXPERIMENTACIÓ (PRÀCTICA 0)

2007 Eina d'aprenentatge d'algorismes de cerca

2007 CD INTERACTIU PER EL CÀLCUL DE SISTEMES ELÈCTRICS DE POTENCIA

2007 Software multimèdia de Resistència de Materials

2007 Laboratoris remots per l'aprenentatge d'Arquitectura de Xarxes

2007 Estació fotogramètrica digital per a pràctiques de generació cartogràfica

2007 Innovació i Gestió del Capital Humà

2007 LABORATORI REMOT D'ACCIONAMENTS ELÈCTRICS INDUSTRIALS

2007 laboratori de sistemes embotrats amb personalització de microcontrolador

2007 Creació de recursos en línia per a l'autoaprenentatge, foment de l'esperit crític i emprenedor i formació d'un comitè d'avaluació externa en el màster MERIT

2007 Atenea Camins

2006 VALORA

2006 Elaboració de material didàctic per al foment de l'ensenyament cíclico-vertical de la Construcció Arquitectònica (Construcció 1 i Construcció 2) a l'ETSAB.

2006 Creació de recursos docents multimedia per potenciar les tutories i facilitar l'aprenentatge.

2006 Desenvolupament d'un software interactiu per a la identificació de males herbes dels conreus de Catalunya en estadi de plàntula

2006 Eines per al desenvolupament de processos gràfics en arquitectura

2006 VISUAL CALCULUS: UNA EINA INTERACTIVA PER A L'APRENTATGE DE LES MATEMÀTIQUES

2006 Desenvolupament d'una plataforma docent en el marc del mòdul "Decision Support Systems" del Master Erasmus Mundus Hydroinformatics and Water Management i Màster UPC en Recursos Hídrics

2006 Elaboració de material docent per a assignatures de control i millora de la qualitat.

2006 Curso de economía multimedia interuniversitario

2006 EVEA: Espai Virtual d'Electrònica Analògica (Continuació)

2006 "Quantum LEAP: Learning English for Academic Purposes". Eines i recursos digitals per la millora de l'aprenentatge d'anglès a la universitat dins del nou marc de l'IEEES.

2006 Adaptació de l'assignatura d'Aprenentatge al model docent de l'EES amb suport de noves tecnologies

2006 Tutors virtuals per a Gràfics per Computador

2006 Cultura arquitectònica actual

2006 Plataforma d'auto seguiment per l'aprenentatge d'Arquitectura de Xarxes

2006 Aplicació de noves metodologies docents per millorar l'aprenentatge significatiu i la participació activa del alumne

2005 La Química a l'EEES

2005 Apunts de classe de Transferència de Calor

2005 COL-LECCIÓ DE PROBLEMES MEDIAMBIENTALS

2005 Laboratori virtual per a pràctiques de topografia

2005 Microprocessadors del futur

2005 Manual de Pràctiques de Màquines Elèctriques 2

2005 Plataforma web d'aprenentatge intel·ligent de Processament del Senyal i Comunicacions

2005 Sistema d'autoavaluació i avaluació continuada del grau d'aprenentatge dels alumnes, mitjançant metodologies de portafoli electrònic de l'estudiant.

2005 Recursos geomètrics alternatius.

2005 Millora de l'aprenentatge de l'assignatura Dispositius Electrònics

2005 AUTOLAB: AUTOAPRENTATGE DE PROCEDIMENTS EN LABORATORIS D'ANÀLISI QUÍMICA AGRÍCOLA

2005 Desarrollo de una herramienta multimedia interactiva para el estudio del comportamiento mecánico de materiales plásticos

2005 Eina interactiva per a l'autoaprenentatge del formigó estructural

2005 Material de estudio y CD-ROM interactivo para el autoaprendizaje del análisis de Mecanismos

2005 Herramientas didacticas multimedia para cartografia y SIG.

- 2005 Mòduls multimèdia com a suport per l'aprenentatge de l'acústica
- 2005 Adaptació de l'ensenyament semipresencial dels mètodes numèrics dins del marc del sistema ECTS
- 2005 Material de l'àrea d'Optometria per l'adaptació de l'EEES.
- 2005 Laboratori remot per a curs de microprocessadors amb orientació PBL