

Materials didàctics

| Convocatòria | Projecte |
|--------------|---|
| 2011 | Creació de lliçons en format Atenea per a l'autoaprenentatge i la docència de les matemàtiques en arquitectura |
| 2011 | Material docent en Epidemiologia i Salut Pública de la visió |
| 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 | 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 | El Trivial Nàutic, un joc pedagògic |
| 2011 | Avaluació continua a l'assignatura Circuits Elèctrics mitjançant Wiris Quizzes |
| 2011 | Envers una progressiva adequació de l'assignatura Mecànica de Fluids a l'EEES: La plataforma Atenea i les seves possibilitats |
| 2011 | Eines d'autor. Avaluació de noves eines orientades al desenvolupament de competències genèriques per la millora del procés d'aprenentatge autònom dels estudiants. |
| 2011 | Realització de vídeos docents para facilitar el aprendizaje autónomo. |
| 2011 | Integració de la competència de la tercera llengua (anglès) en els estudis de grau |
| 2011 | Elaboració i disseny del material docent de les Competències de Emprenedoria i Compromís Social, als estudis de Grau de la EPSEVG, i avaluació del seus resultats |
| 2011 | Implantació de les competències Genèriques al Grau en Enginyeria Informàtica a la FIB |
| 2011 | Potenciació de l'ús dels recursos del campus ATENEA per a l'autoaprenentatge i el suport a la docència en les assignatures de circuits i dispositius electrònics. |
| 2011 | Elaboració de materials transversals per a l'aprenentatge actiu de les matèries de processat d'imatge i vídeo pels graus de sistemes audiovisuals i de telecomunicacions |
| 2011 | Implantació i difusió de la competència "Sostenibilitat i Compromís Social" en l'Enginyeria de Sistemes. |
| 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 | UTILLAJE DE SOPORTE DE UNA CÁMARA DE VIDEO NO DOMÉSTICA |
| 2011 | Learning From...Disseny de material docent audiovisual/web per a l'ensenyament d'assignatures de grau. |
| 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 | Atenea Docs |
| 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 | Materials audiovisuals oberts (opencourseware) en anglès |
| 2011 | Habitatge i Ciutat. Publicació física i digital de material de projecte. |
| 2011 | Maquetes col·lectives. Entorns urbans. |
| 2011 | Innovació i investigació docent per millorar l'enginy i la creativitat dels alumnes d'Enginyeria i d'Arquitectura. |
| 2011 | Elaboració de materials docents interactius aplicats a l'experimentació en bioenginyeria |
| 2011 | Energia solar fotovoltaica: panell d'experimentació |
| 2011 | MATERIAL DOCENT PER PRÀCTIQUES DE LABORATORI |
| 2011 | Disseny i implementació de noves plataformes experimentals per a la docència a les àrees de mecatrònica i enertrònica en els nous graus d'enginyeries de l'àrea industrial de l'EUETIB i l'ETSEIB |
| 2011 | PRÀCTIQUES DE PRODUCCIÓ ANIMAL SOSTENIBLE |

- 2011 Mòduls per l'aprenentatge experimental de sistemes electrònics de mesura i control enfocats a sistemes biològics utilitzant Programmable Systems-on-Chip
- 2010 Elaboració i disseny de material docent per a l'autoaprenentatge i suport a la docència de matemàtiques per a l'arquitectura
- 2010 Nuevos recursos en la docencia de la Urbanística para arquitectos UPC
- 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 Creació de material audiovisual de Càlcul
- 2010 Generació i difusió de material audiovisual de caràcter científic i docent
- 2010 Dibuiquem la construcció: fitxes interactives
- 2010 Autoaprenentatge i Autoavaluació en les noves assignatures de Matemàtiques dins del marc del sistema ECTS en l'entorn ATENEAlabs
- 2010 Elaboració de material per a l'avaluació d'assignatures de Química
- 2010 Curs d'introducció de coneixement bàsics
- 2010 Material didàctic amb la verbalització de llenguatge simbòlic com a suport de l'aprenentatge en anglès de continguts tècnics
- 2010 Material de apoyo al profesorado para desarrollo, seguimiento y evaluación de competencias genéricas en nuevos grados
- 2010 Plataforma wireless per a la informatització de les pràctiques dels Laboratoris d'Enginyeria Química de l'EUETIB
- 2010 Material docent en format multimèdia de suport per al laboratori de control de màquines elèctriques
- 2010 Realització de vídeos docents, amb la formula mediatic, per millorar l'aprenentatge autònom
- 2010 Desenvolupament de material docent en format multimèdia per l'aprenentatge autònom i l'autoavaluació en el camp de l'automatització industrial.
- 2010 Implantació de les competències transversals al Grau en Enginyeria Informàtica a la FIB
- 2010 Disseny i implantació de les assignatures de programació als nous Graus d'Enginyeria Informàtica
- 2010 ELABORACIÓ DE MATERIAL DOCENT BASAT EN APLICACIONS DE PROGRAMARI ESTADÍSTIC LLIURE R
- 2010 WikiUPC
- 2010 Arquitectura audiovisual
- 2010 e-Pràctiques autoavalables amb WIRIS i WIRIS-Quizzes
- 2010 El Trivial Nàutic, un joc pedagògic
- 2010 Suport a les assignatures del Grau en Matemàtiques
- 2010 Publicació de classes del tercer curs de Projectes
- 2010 Elaboració de materials docents interactius en enginyeria química: Bescanviadors de calor
- 2010 Disseny i elaboració de material docent per a l'aprenentatge pràctic de circuits i dispositius electrònics en el marc de l'Espai Europeu d'Educació Superior al campus de Terrassa
- 2010 Pràctiques en PlanetLab per a les assignatures de sistemes distribuïts
- 2010 Mòduls per l'aprenentatge experimental de sistemes electrònics de mesura enfocats a sistemes biològics utilitzant Programmable Systems-on-Chip
- 2009 Integració de projectes com a eina docent
- 2009 MATERIAL MULTIMEDIA GESTION DE RESIDUOS INDUSTRIALES, AGRÍCOAS Y SANITARIOS
- 2009 Curs d'introducció semipresencial
- 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 Desenvolupar la intuïció en el comportament estructural

2009 WEBINFO TALLERDE PROJECTES F

2009 Desenvolupar la intuïció en el comportament estructural

2009 Elaboració de material docent per assignatures de Projectes Arquitectònics: Els Mestres Nòrdics.

2009 Sostenibilitat i Compromís Social. Una competència vista des de l'Enginyeria de Sistemes.

2009 Fòrum interdisciplinar de matemàtiques i tecnologia

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

2009 Connecta_GILABVIR

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

2009 XIC:Xarxa Interactiva de Continguts de física

2009 ARQUITECTURA ACTUAL; APRENDRE AVUI, CONSTRUIR AVUI

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

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

2009 Adequació del material didàctic (apuntes i prototips experimentals) de les assignatures Processos Experimentals de Tractament d'Aigües i Anàlisi de Qualitat d'Aigües a l'EEES

2009 Pràctiques professionalitzadores en els estudis de grau aplicades als sectors energètics, focalització en l'ordenació dels sectors i la generació elèctrica

2008 CD INTERACTIU PEL CÀLCUL DE SISTEMES ELÈCTRICS DE POTENCIA

2008 LLIBRE MATERIALS EN ENGINYERIA QUÍMICA

2008 Material docent per les assignatures d'introducció a la informàtica

2008 RESISTÈNCIA DE MATERIALS INTERACTIVA

2008 MÈTODE D'AUTOENREGISTRAMENT DE VÍDEOS PER A LA MILLORA DEL PROCÉS D'ENSENYAMENT-APRENETATGE EN MODALITAT NO PRESENCIAL

2008 Realización de guía para la evaluación de un proyecto

2008 Coordinación y adaptación de Química Industrial en el proceso EEES

2008 DISSENSUS. ARCHITECTURE, POLITICS, CINEMA.

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

2008 CREACIÓN DE MATERIAL MULTIMEDIA PARA MOTIVAR A LOS ALUMNOS

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

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

2008 Material docent en format digital per assignatures d'experimentació en química

2007 Eurocampus. Una assignatura intercampus d'abast europeu.

2007 Física Quàntica - Problemes i altres materials docents

2007 Aplicació per a la demostració de projectes de PXC amb accés via Web

2007 Elaboració de material docent per a assignatures d'estadística industrial

2007 LLIBRE DE MATERIALS EN ENGINYERIA QUÍMICA

2007 Matemàtiques per a l'enginyeria a l'Espai Europeu d'Educació Superior: Me4s

2007 DINAMICA DE FLUIDOS MEDIOAMBIENTALES

2007 Preparació i edició d'una obra escrita com a introducció i base de la tecnologia de l'estampació

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 Millora de material docent en l'àmbit de l'electrònica de potència a l'EUTIT i l'EPSEM adaptat als crèdits ECTS.

2007 Potenciació del Moodle per a donar suport a l'aprenentatge semi-presencial

2007 Cap a una nova pedagogia a la enginyeria (NOVAPEDA)

2007 Adaptación de la asignatura de Construcción de Estructuras de Hormigón Armado y Equipos al nuevo concepto de los Créditos Europeos de Educación Superior y del campus virtual ATENEA

2007 TAPs de segon cicle d'Arquitectura en xarxa

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

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

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

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

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

2007 Manual de prácticas de Máquinas Eléctricas 2

2007 Adaptación de las prácticas de la asignatura de Construcción de Estructuras Tradicionales y Equipos al nuevo concepto de los Créditos Europeos de Educación Superior y del campus virtual ATENEA

2007 Olimpíades Informàtiques Espanyoles

2007 Sistema de producció de buit per trompa d'aigua que funciona a pressió constant sense consum d'aigua.

2006 Producció de material docent per a les assignatures troncal de l'àrea d'Enginyeria de Sistemes i Automàtica a l'ETSEIB de la UPC

2006 Automatització i programació dels fulls de càlcul.

2006 Millora de la qualitat dels materials didàctics multimèdia d'assignatures del Màster de Recerca en Automàtica i Robòtica

2006 Segona edició del llibre: Indústria alimentària. Tecnologies emergents

2006 Millora del material docent de l'assignatura d'Introducció als Computadors (IC)

2006 VALORA

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

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 Tutors virtuals per a Gràfics per Computador

2006 Renovació de les assignatures de Programació de primer curs: Un enfocament orientat als problemes

2006 Dipòsit Institucional de Recursos Docents

2006 Guia Elaboració Material Multimèdia.

2006 Planificació i disseny d'un curs Moodle ECTS. Aplicació a les assignatures IO i Ariso (ETSETB)

2006 Curs de Càlcul: una nova metodologia per a la impartició i gestió basades en l'entorn Moodle

2006 DISSENY I DESENVOLUPAMENT DE RECURSOS DOCENTS DE MÀRQUETING EN EL MARC DE L'EEES

2006 Estadística en el EEES

2006 Fitxes d'aprenentatge interactiu de teoria de sistemes lineals

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

2006 Recursos extendidos para el Análisis, Simulación Visual y desarrollo de Proyectos Arquitectónicos.

2006 iMatCampus: vodcasting, les matemàtiques cap a Europa

2006 Portal de textos d'arquitectura del segle XX

2006 Interfície per a la racionalització de la comunicació gràfica. Exposició de dibuixos de 4 arquitectes romans

2005 Fotogrametria arquitectónica

2005 Creació d'un fons multimèdia per al seguiment de les assignatures relacionades amb les màquines

2005 Manual de la assignatura

2005 De la tradició a la innovació en l'ensenyament de les matemàtiques

2005 Revisió i ampliació dels llibres de Tecnologia Elèctrica, Electrotècnia, Càlcul de Línies Elèctriques, i Sistemes Elèctrics de Potència

2005 Ampliació, revisió i traducció del DVD sobre Fonts d'Energia.

2005 Material Audiovisual multimèdia per l'assignatura Creació d'Empreses

2005 La Química a l'EEES

2005 Apunts de classe de Transferència de Calor

2005 COL·LECCIÓ DE PROBLEMES MEDIAMBIENTALS

2005 Microprocessadors del futur

2005 Manual de Pràctiques de Màquines Elèctriques 2

2005 Recursos geomètrics alternatius.

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

2005 AUTOLAB: AUTOAPRENENTATGE 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 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 Material de l'àrea d' Optometria per l' adaptació de l' EEES.

2005 Introducció de tècniques d'aprenentatge col·laboratiu i semi-presencial en l'àmbit de Bases de Dades

2005 Elaboració d'un sistema tutorial d'autoaprenentatge de linux

2005 Virtualització de l'assignatura:'Accés i ús de la informació per al treball científic: de la tria del tema a la seva difusió'

2005 Recursos didàctics per a l'ambientalització curricular d'estudis a la UPC

2005 Urbanisme Sostenible

2005 PER A LA MILLORA DE LA QUALITAT DOCENT EN L'AUTOMÀTICA A LA UPC

2005 Innovació docent en Control de màquines elèctriques.

2005 Portal de projectes i obres d'arquitectura del segle XX

2005 Integració de mesures hidràulico-hidrològiques en temps real amb la seva simulació numèrica mitjançant l'entorn web del Laboratori Hidràulic Docent de Caràcter Integral

2005 Elaboració de material docent segons el model múltiple d'entrades i sortides en Salut Visual

2005 BASE DE DATOS WEB GRAFICA DE PROYECTOS ACADEMICOS