



Construir conocimiento educativo para la mejora de los procesos de enseñanza, aprendizaje y formación

Grupo de Investigación Stellae

- Noticias
- Historia
- Publicaciones
- Proyectos
- Convenios de I+D
- Integrantes
- Enlaces
- Archivos

Bienvenido

Usuario:

Contraseña:

Noticias recientes

Reunión Proyecto Pietic



El próximo día 8 se desarrollará en la Facultad de Ciencias de la Educación de la USC un encuentro entre los integrantes de los centros participantes del Proyecto Pietic junto con los miembros del Grupo de Investigación Stellae.

La reunión será en la Sala de Juntas del Campus Sur a partir de las 5 de la tarde.

Webs Stellae



RSS Alimentadores

Nuestras noticias puede ser sindicalizado usando estos alimentadores rss.



<http://stellae.usc.es>



EA2005-161



Grupo Stellae





MOREA
Múltiples Objetos Reutilizables para la Enseñanza y el Aprendizaje

- ¿Qué es?
- ¿Para qué?
- ¿Por qué?
- ¿Quiénes somos?
- ¿Cómo usar los materiales de **MOREA**?
- Acceso al **Repositorio**

Contactar:
morea@usc.es

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

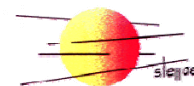
USC
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Castellano
Galego

<http://morea.usc.es>



EA2005-161



Grupo Stellae





Objetivos:

- Elaborar un banco de objetos de aprendizaje multidisciplinar, de amplio espectro.
- Elaborar un tutorial que permita al profesorado la utilización pertinente de los objetos de aprendizaje, como mediadores instrumentales, en función de su área de conocimiento y de su propuesta metodológica.
- Difundir la existencia de este tipo de recursos para la enseñanza, el aprendizaje.



- **1º etapa (2005-2006)** PEA (Proyecto de Estudio y Análisis)
 - Ámbito universitario
 - Clasificación por área de conocimiento
 - Software:
 - Planet DR
 - Elsi

- **2º etapa (2007-2009)** MEC e Innovación e Industria Xunta de Galicia
 - Ampliación a centros de infantil, primaria y secundaria: PIETIC
 - Software:
 - Door



Herramientas

PLANETDR

- Repositorio de objetos de aprendizaje.
- Código abierto, escrito en java
- Acorde a LOM IEEE, e IMS CP
- Conexión con otros repositorios
- Colaboración USC: alojamiento en CeTA (Centro de Tecnoloxías para a Aprendizaxe)
- Software de repositorio
 - ¿Como crear los objetos?



ELSI
(Programa para etiquetar objetos de aprendizaxe.)

(*) Cubre tódolos campos que teñan *
(**) Cubre a lo menos un campo que teña **

Enderezo web: **	<input type="text"/>
Obxecto a subir: **	<input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/>
Versión:	IMS <input type="button" value="v"/>
Categoría Xeral	
Título: *	<input type="text"/>
Lingua:	<input type="button" value="v"/>
Descrición:	<input type="text"/>
Descritor:	<input type="text"/>
Categoría Ciclo de Vida	
Nome do autor:	<input type="text"/>
Data:	<input type="text"/> (Ano) <input type="text"/> (Mes) <input type="text"/> (Día)
Categoría Meta-Metadatos	
Nome:	<input type="text"/>
Data:	<input type="text"/> (Ano) <input type="text"/> (Mes) <input type="text"/> (Día)
Lingua:	<input type="button" value="v"/>
Categoría Técnica	
Formato:	<input type="text"/>

<http://stellae.usc.es/ELSI>



EA2005-161



Grupo Stellae





Problemas

- Dos herramientas independientes
 - Complican el proceso
- Instalación sobre Apache Tomcat
 - Dificultades para compatibilizar con las herramientas tipo LAMP
 - Inestabilidad. Caídas frecuentes del Repositorio
- Pobre comunicación con los desarrolladores de PlanetDr



pietic

Proxectos de Innovación Educativa con TIC

- Inicio
- Proxecto PIETIC
- Centros Participantes
- Recursos
- Stellae
- Galería Fotográfica

Finalizado o primeiro encontro Pietic

Posted by PIETIC on domingo 24 junio 2007 - 00:25:36



Ao longo da tarde do pasado día 8 de xuño, desenvolveuse o encontro do profesorado dos centros participantes no Proxecto PIETIC xunto cos membros do Grupo de Investigación Stellae.

Na reunión tivemos a oportunidade de poñer en común as distintas inquedanzas e intereses, así como expectativas e ilusións de traballo que motivan a participación no proxecto. Tamén fíxose unha primeira presentación xeral do portal PIETIC, os distintos apartados e posibilidades de axuda e proxección que supoñen para o proxecto, así

como as canles de participación tanto para o profesorado e centros, considerados como verdadeiros protagonistas da investigación.

Abrimos un novo apartado no portal para recoller en forma de pequena galería fotográfica algunhas das imaxes da reunión.

Live Feed

Bienvenido

Usuario:

Contraseña:

<http://stellae.usc.es/pietic>



EA2005-161



Grupo Stellae





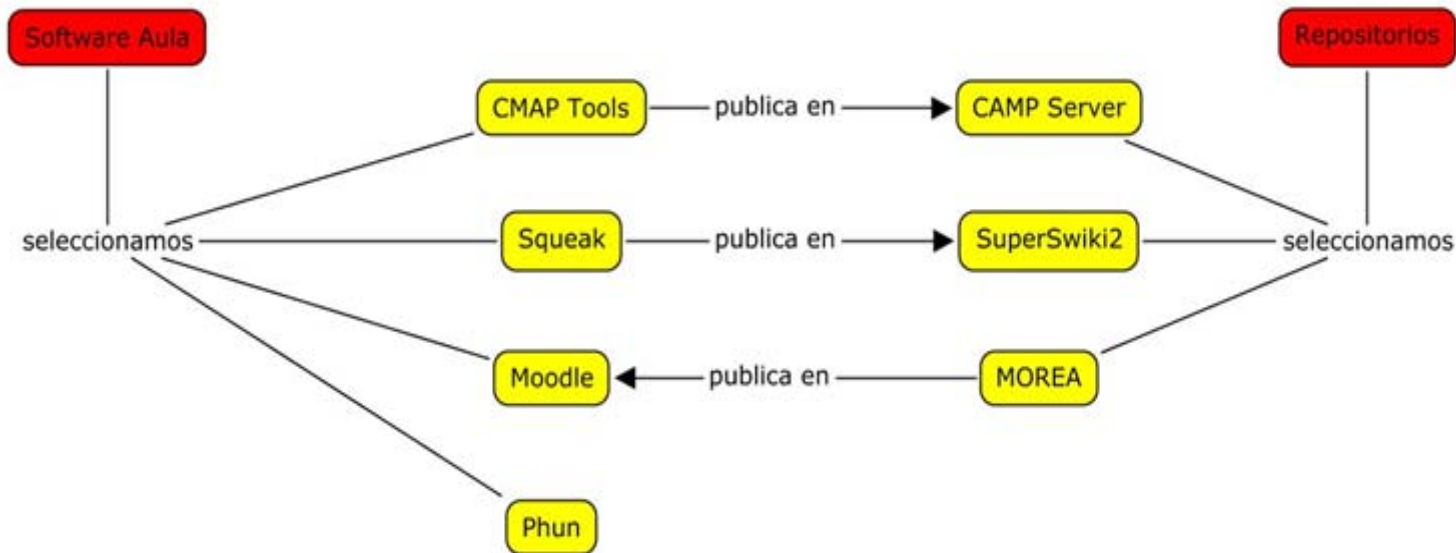
OBJETIVOS

- Contruir conjuntamente un habitat virtual que favorezca el trabajo colaborativo en red de todos los miembros de la comunidad educativa.
- Diseñar y/o adaptar herramientas informáticas para el aprendizaje constructivista y colaborativo: contornos web colaborativo, interfaces adaptados para el alumnado, soporte para el desenvolvimiento de proyectos adaptados a objetos con Squeak, etc.



Ejes de trabajo

- 1.- Portales de Centro Educativo
- 2.- Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje
- 3.- Software de Aula
- 4.- Repositorios





Repositorios

- **MOREA Universidad de Santiago**
 - Objetos de aprendizaje
 - <http://morea.usc.es>
- **SuperSWiki2 Universidad de Kyoto**
 - Publicación directa de proyectos Squeak
 - <http://stellae.usc.es:9090/seaside/SBSuperSwiki>
- **CmapTools IHMC**
 - Mapas Conceptuales
 - <http://stellae.usc.es:8081>



Repositorios - ¿Por que?

- El profesorado participante en PIETIC, de forma personal y autónoma, crean listados de recursos que encuentran en Internet: catálogos de recursos.
- Estas referencias las catalogan desde criterios propios, que no son comunes al resto del profesorado.
- Entendemos pertinente la adaptación de MOREA para este ámbito educativo contemplando estas necesidades.



Proyecto PIETIC

- Surgen nuevas necesidades
 - Ampliación al ámbito no universitario: otro contexto y otras necesidades de catalogación. No contempladas por LOM
 - Facilidad de uso, pero consistente con LOM: aprovechar al máximo todas las posibilidades, extendiendo LOM en caso estrictamente necesario.
- Posibles Soluciones
 - Buscar nuevo SW
 - Adaptación del SW utilizado:
 - Complementar LOM en donde el estándar no de cobertura



Software Evaluado

-  PlanetDR (URV, Cataluña)
<http://planet.urv.es/planetdr>
-  Erib (Canada)
<http://demo.licef.teluq.quebec.ca/eRIB/>
<http://www2.quebec.ca/siteuq/accueil.html>
-  DOOR (eLab , Suiza)
<http://door.sourceforge.net>
<http://www.elearninglab.org/>
<http://www.unisi.ch/>



	PlanetDR	Erib	DOOR
Empaquetado			
Búsqueda en red			
Continuidad			
Comunicación con desarrolladores			
Internacionalización			
Estabilidad / Mantenimiento			



DOOR

• VENTAJAS

- Integra las dos herramientas anteriores
- Código abierto -> Posibilidad de Adaptación
- Basado en estándares (LOM, IMS)
- Instalación sobre LAMP
- Integración con Moodle

• INCONVENIENTES

- Clasificación LOM insuficiente
- Conceptos LOM poco intuitivos para el profesorado: (Ej: granularidad)
- Algún problema de retroalimentación con la universidad del proyecto.

• SOLUCIÓN :

- Adaptación del SW



Adaptaciones y desarrollos sobre DOOR

- Traducción al gallego
- Sistema de traducción de etiquetas
- Ampliación de las categorías LOM
- Libre acceso al repositorio (cuenta “*invitado*”)
- Personalización del diseño
- Cambios menores.
- Elaboramos un conjunto de guías y orientaciones sobre estrategias de enseñanza para la Web y sobre el uso de recursos.

Clasificación DOOR

Search

Free text

Keywords

Teaching Disciplines

Languages

Types of resource

Target users

Use contexts

Clasificación MOREA

Buscar

Texto libre

Palabras clave

Idiomas

Nivel educativo

Áreas de cofecemento universitarias

Áreas de cofecemento non universitarias

Tipos de recurso

Nivel de agregación

Tipo de interactividade

Nivel de interactividade

Usuarios

Elementos extendidos

Elementos LOM no contemplados por DOOR



Benvindo repositorio de MOREA. Por favor, teclea o teu nome de usuario e contrasinal para entrar. :: USUARIO ::

Nome de usuario

Contrasinal

Se non estás rexistrado, podes explorar o repositorio premendo no botón "Entrar como invitado"
(Neste caso non precisas nin nome nin contrasinal)

Se téas algunha dúbida ou suxerencia, [participa no noso foro](#).
Tamén podes entrar no foro como "invitado", o rexistro só é necesario se desexas participar nel.

:: Desenvolvido por **eLab** ::

<http://morea.usc.es>



EA2005-161



Grupo Stellae

