

Tecnología de Objetos de Aprendizaje Culturales

(Proyecto de red PROMEP)

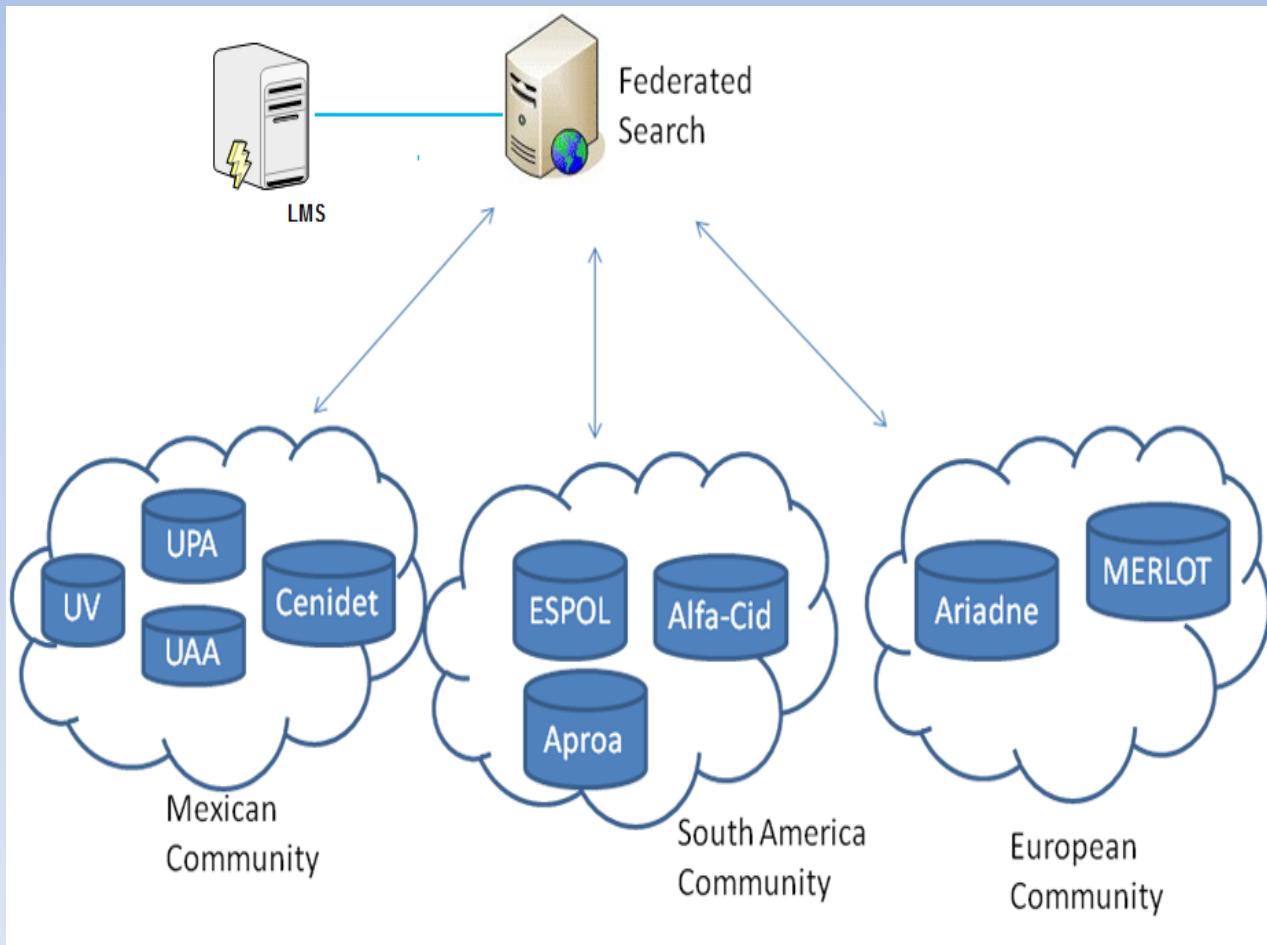
Jaime Muñoz Arteaga

Universidad Autónoma de Aguascalientes, Centro de Ciencias Básicas
Av. Universidad #940 , Aguascalientes (México)

jmunozar@correo.uaa.mx

Xalapa, Veracruz, México
22 Marzo de 2010

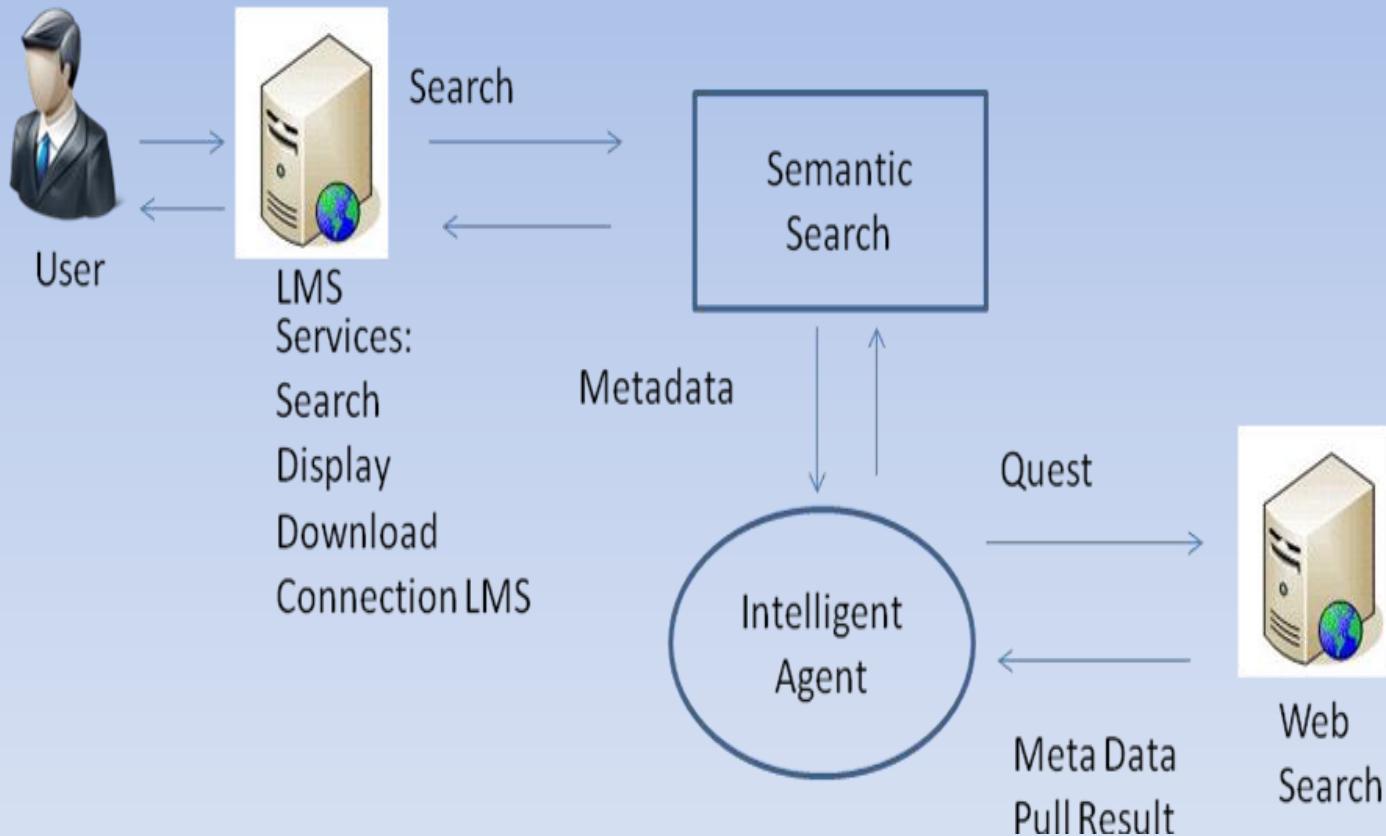
Representación de la Comunicación de repositorios latinoamericanos y algunos de España



List of learning objects as result of a federate search

The screenshot shows a Firefox browser window displaying the 'Repositorio de Objetos de Aprendizaje de la Universidad Autónoma de Aguascalientes - Mozilla Firefox' website. The title bar includes the URL 'http://redouaa.uag.mx/REDOUAA/index.php?view=busqueda_global' and the page title 'Repositorio de Objetos de Aprendizaje'. The main navigation menu at the top includes 'Inicio', 'Galeria', 'Login', and 'Objeto de aprendizaje'. Below the menu, a sub-navigation bar has 'Nuevo Objeto' highlighted in blue. The main content area displays a table titled 'Resultados de la búsqueda' with columns 'Visualizar', 'Nombre Objeto', and 'Agregar Objeto'. The table lists various learning objects, such as 'Arboles B+', 'Arboles Balanceados', 'Arboles Multidimensionales', 'Arboles Unidimensionales', 'Busqueda Binaria', 'Busqueda Hash', 'Busqueda Matrices', 'Busqueda Secuencial', 'Colas', 'Grafos Dirigidos', 'Grafos no Dirigidos', 'Metodo de Ordenacion Insercion', 'Metodo de Ordenamiento Quick', 'Apuntadores', and 'Arboles Generales'. Each row in the table contains a small thumbnail icon, a link to the object's details, and a 'Agregar Objeto' button.

Search of learning objects using an agent



Objetos de aprendizaje de una encuesta aplicada al repositorio federado aquí propuesto

Suspense objeto

PA-CORE - Administración de Configuración
El contenido de este objeto de aprendizaje incluye:
<http://ingresos.cobas.usa.mx/repositorio/CORE/Nivel 2/Pa-CORE-01.pdf> [SAA]

PA-CORE MA - Mediciones y Análisis
El contenido de este objeto de aprendizaje incluye:
<http://ingresos.cobas.usa.mx/repositorio/CORE/Nivel 2/Pa-MA-01.pdf> [SAA]

Pa-CORE PR - Planeación de Proyectos
El contenido de este objeto de aprendizaje incluye:
<http://ingresos.cobas.usa.mx/repositorio/CORE/Nivel 2/Pa-PR-01.pdf> [SAA]

Pa-CORE RA - Administración de Recursos Interiores
El contenido de este objeto de aprendizaje incluye:
<http://ingresos.cobas.usa.mx/repositorio/CORE/Nivel 2/Pa-RA-01.pdf> [SAA]

Pa-CORE IT - Integración de Sistemas
El contenido de este objeto de aprendizaje incluye:
<http://ingresos.cobas.usa.mx/repositorio/CORE/Nivel 2/Pa-IT-01.pdf> [SAA]

PA-CORE OT - Clasificación Organizacional
El contenido de este objeto de aprendizaje incluye:
<http://ingresos.cobas.usa.mx/repositorio/CORE/Nivel 2/Pa-OT-01.pdf> [SAA]

An array presented as a learning object

Visualizador de Objetos de Aprendizaje

[1.- Presentación](#)
[2.- Contenido](#)
[3.- Ejemplo Arreglos](#)
[4.- Cuestionario de Autoevaluación](#)
[5.- Bibliografía](#)

Arreglos

Definición:
Es una colección homogénea y ordenada de elementos. Esta compuesto por un nombre de arreglo y un índice, pueden ser finitos al declararse de manera estática, o de longitud variable si se emplean de manera dinámica.

Declaración:
Los arreglos finitos son los más empleados, debido a la facilidad para declararlos, la sintaxis para hacerlo es la siguiente: Identificador_arreglo= Arreglo [límite_inferior .. límite_superior] de tipo

La forma de acceder a los elementos del array es directo, es decir que el elemento deseado es obtenido a partir de su índice.

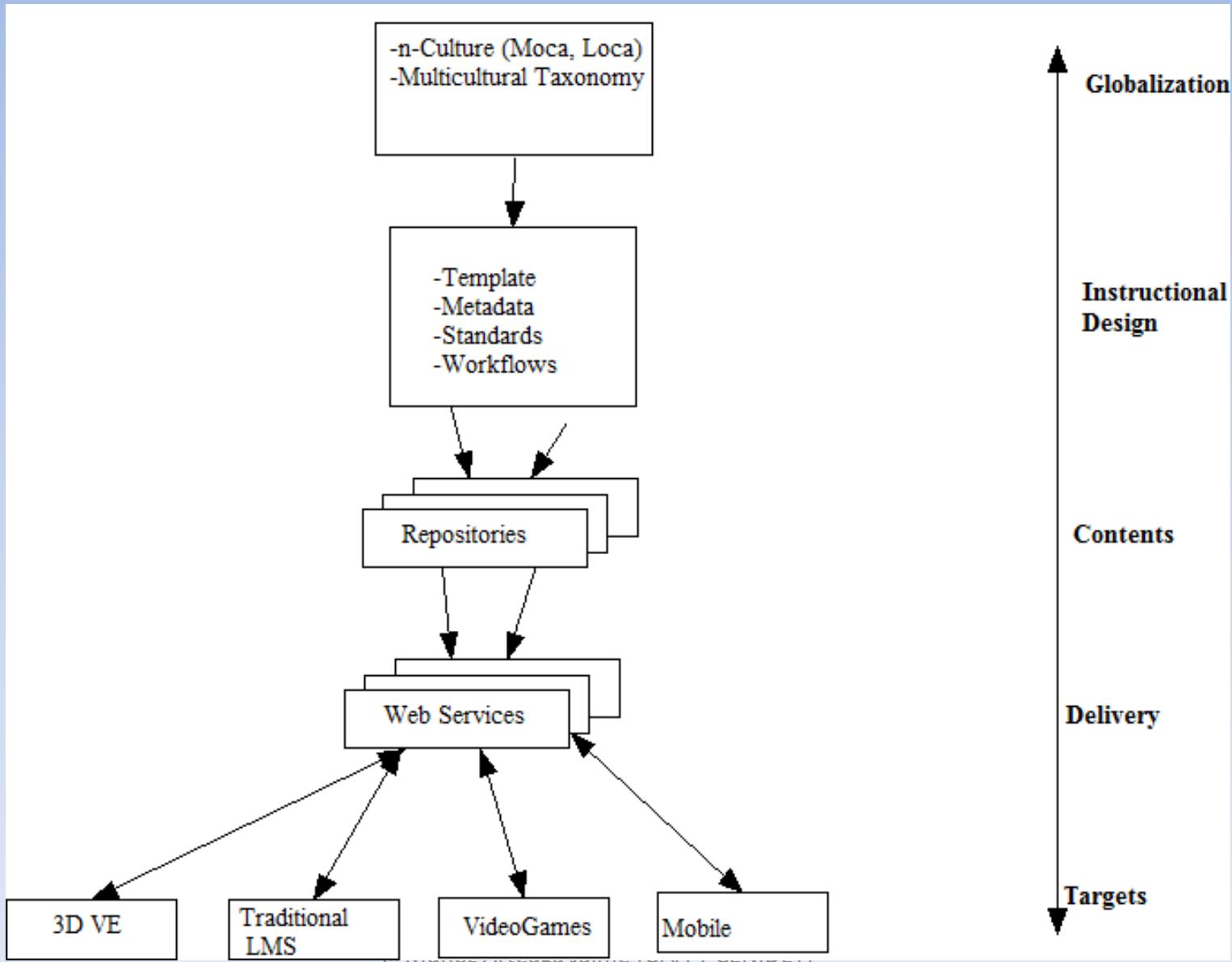
Gráficamente:

The diagram illustrates an array structure. At the top, the word 'Componentes' is written above a horizontal line. Below this line, several green rectangular boxes are arranged, each containing a letter: C_1 , C_2 , C_3 , followed by three dots, then C_i , another three dots, and finally C_{n-1} and C_n . Blue arrows point from these boxes down to the horizontal line. Below the horizontal line, red arrows point upwards from the numbers 1, 2, 3, ..., i, ..., n-1, n. To the right of the array components, a large curly brace groups all the boxes together and is labeled 'Arreglo'.

Ambiente Virtual Mobil con OA (UCL-UAA)



Metodología De OAC



Actividades de Participantes

Phases	Models	Participants
Analysis	Globalization <ul style="list-style-type: none"> - N-culture (Loca, Moca) - Theory, Scenarios - Model for Multicultural 	UGA & UAA
Design	Instructional Design <ul style="list-style-type: none"> -Taxonomy -Template -Metadata -Workflow 	UGA, UV, UAA
Digital Content	LO Repositories	UV, UAA; UGA
Delivery	Web Services	CENIDET, UAA, UGA
Validation	Targets Video Games <ul style="list-style-type: none"> - Mobiles - 3D-Virtual Environment - Traditional LMS 	UCL UGA UV UAA



Conclusiones

- Los miembros del proyecto conforman una comunidad de instituciones interesadas en estudiar el diseño y desarrollo de objetos de aprendizaje culturales.
- Se está fortaleciendo los fundamentos pedagógicos,
- En diseño metodologías, procesos y mecanismos de evaluación sobre el impacto educativo de los objetos de aprendizaje culturales de México.
- Desarrollo tecnológico para asistir a los académicos en desarrollo de cursos

Gracias por su atención!



Dr. Jaime Muñoz Arteaga

UAA
Centro de Ciencias Básicas
Universidad Autónoma de Aguascalientes
Av. Universidad # 940, C.P. 20100
Aguascalientes, México
<http://www.cenidet.edu.mx/>
jmunozar@correo.uaa.mx



CENIDET
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico
Av. Palmira, CP. 62490, Cuernavaca Morelos
<http://www.cenidet.edu.mx/>
jmauaa@gmail.com

