



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA



La Biblioteca Digital de la UPV: Sakai y Polibuscador; una apuesta por la integración

19 Junio de 2006



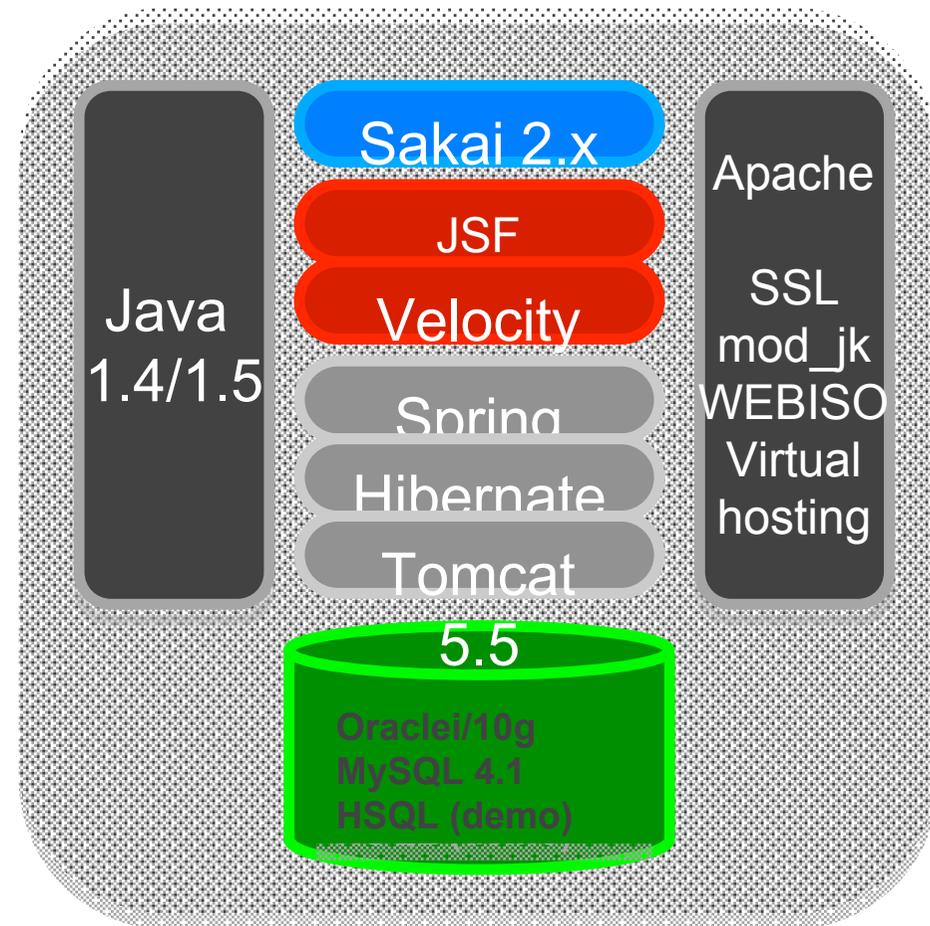
Los 3 principios del proceso de Bolonia(1998):

- ✓ Competitividad (capacidad de atraer estudiantes europeos o de terceros países)
- ✓ Empleabilidad (centrado en el aprendizaje en aquello que es relevante para el mercado)
- ✓ Movilidad (interna o externa)

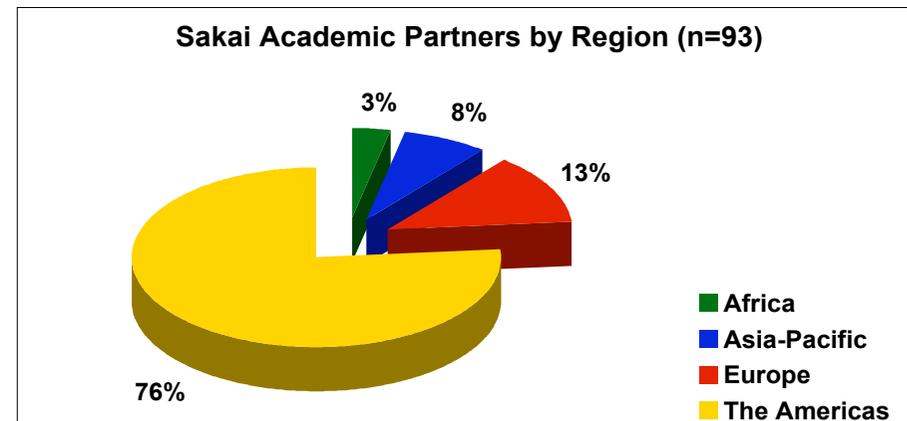
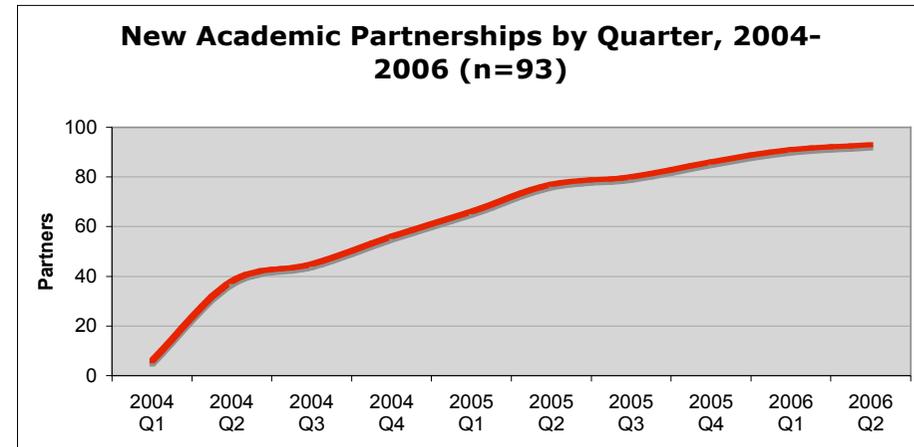
Justifica la necesidad de cambio de modelo docente o educativo.

Apoyado con herramientas tecnológicas.

- Plataforma orientada a la docencia virtual y trabajo colaborativo
- Software Abierto
- Alta compatibilidad (autenticación, programado en Java, Oracle)
- Sistema diseñado para soportar gran cantidad de usuarios (Tomcat).



- Adoptado en España por UdL
- Adoptado internacionalmente por más de 90 universidades (MIT, U.Michigan...)





- Integración con infraestructura de servidores UPV
- Personalización
- Integración con autenticación UPV
- Internacionalización
- Integración con aplicaciones UPV
- Integración herramienta Telde
- Guías de ayuda
- Herramientas de la plataforma (de autor, exámenes, encuestas, evaluación)
- Integración con EEES (Guía docente, PACE)
- Integración con comunicaciones UPV
- Otras aplicaciones

Sakai en la UPV: PoliformaT



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

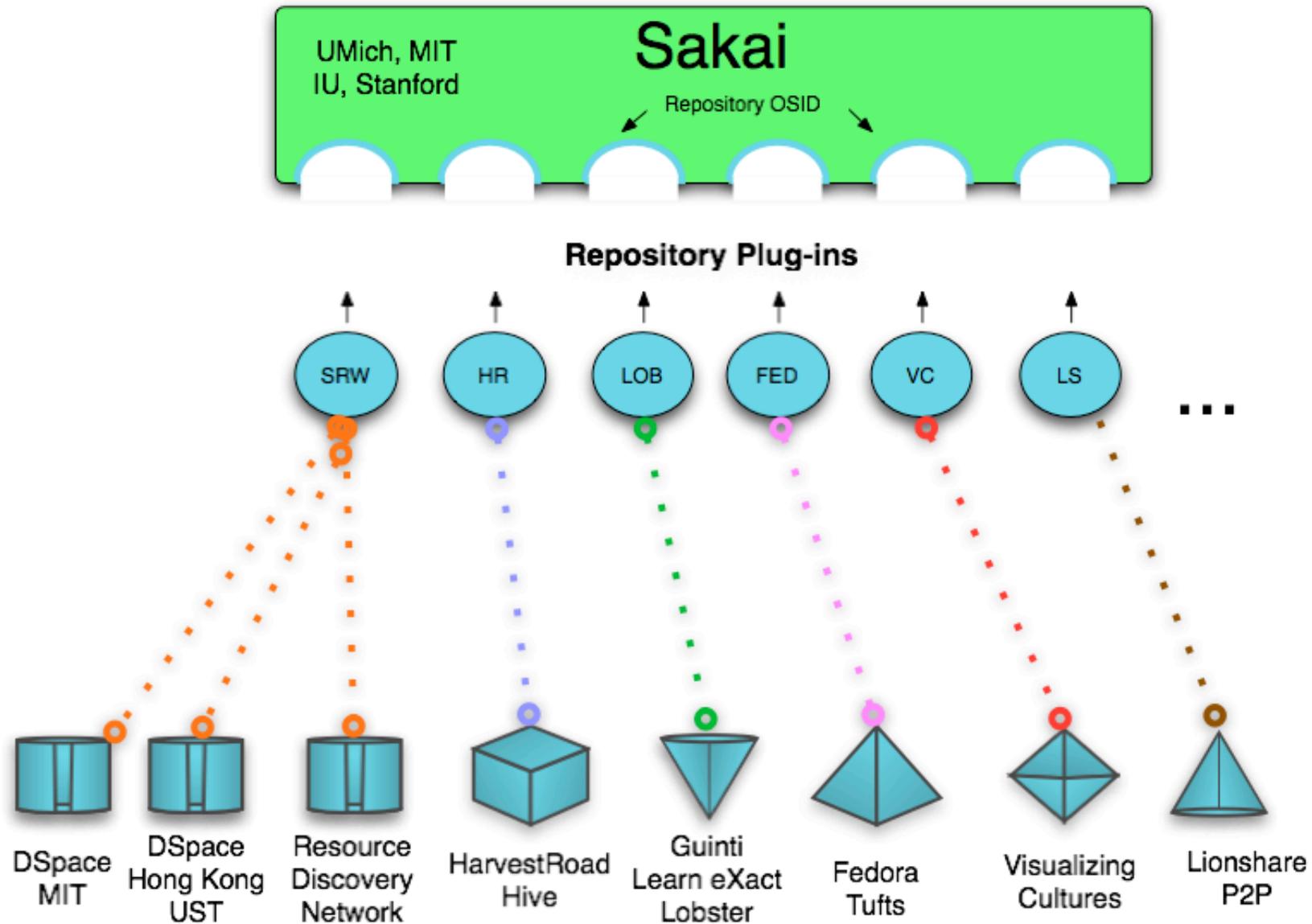


- Búsquedas federadas en múltiples contenidos digitales:
 - Recursos gratuitos en Web
 - Documentos personales
 - Repositorios institucionales
 - Texto completo de documentos en Bases de datos con suscripción
 - ...
- Hace uso de las implementaciones de OSID (Open Service Interface Definitions) de la OKI (Open Knowledge Initiative)

Servicio de Repositorio de Sakai



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA





■ Twin Peaks

- Herramienta que proporciona un interfaz de búsqueda sobre los recursos digitales de la biblioteca
- Integrado en el entorno de Sakai
- Utiliza el servicio de repositorio de Sakai
- El profesor puede incorporar al material del curso citas bibliográficas y definiciones de metabúsquedas.
- Aún en desarrollo, se encuentra en estado de “herramienta provisional”

Sakai y Twin Peaks



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

The image shows a screenshot of a web browser displaying the Sakai Big Project Schedule page. The browser is Microsoft Internet Explorer, and the address bar shows the URL: <http://129.79.35.98:8080/portal?site=1098381460921-2&page=1098381460921-3>. The page header includes the Generic University logo and navigation links like MyWorkspace, Big Project, Modest Site, and Small Site. The main content area is titled "Schedule" and contains a form for adding a schedule item. The form fields include Title (Guest Speaker), Description (The following selections are background reading for our guest speaker today: Systems development by virtual project teams [electronic resource] : a comparative study of four cases), Date (NOV 29 2004), Start (00:00 am), Duration (1 Hour 00 Minutes), End (00:00 am), Frequency (One occurrence), Item type (Activity), and Location. A search window is open in the foreground, showing search results for "virtual teams" in the IUCAT database. The search results list five items, each with an "Add" button.

Generic University Logout

MyWorkspace | **Big Project** | Modest Site | Small Site

Schedule

To add a schedule item, complete the form and choose 'post' at the bottom.
A • means required information.

Schedule Item

• Title: Guest Speaker

Description: **The following selections are background reading for our guest speaker today:**
[Systems development by virtual project teams \[electronic resource\] : a comparative study of four cases](#)

• Date: NOV 29 2004

• Start: 00:00 am

Duration: 1 Hours 00 Minutes

End: 00:00 am

Frequency: One occurrence
[Set frequency...](#)

Item type: Activity

Location:

Attachments: No attachments ...
[Add attachments](#)

Users present: Ralph Quarles

Resource Search - Microsoft Internet Explorer

Find: virtual teams in IUCAT Search

Search Results:

1. Virtual and collaborative t... [electronic resource] : process, technologies, and practice Godar, Susan Hayes, 1948- Add
2. Systems development by virtual project teams [electronic resource] : a comparative study of four cases Croasdell, David. Add
3. Implementing virtual teams [electronic resource] : a guide to organizational and human factors Edwards, Abigail A. V. Add
4. Bionic eTeamwork [electronic resource] : how to build collaborative virtual teams at hyperspeed Kostner, Jaclyn. Add
5. The distance manager [electronic resource] : a hands-on guide to managing off-site employees and virtual teams Fisher, Kimball. Add

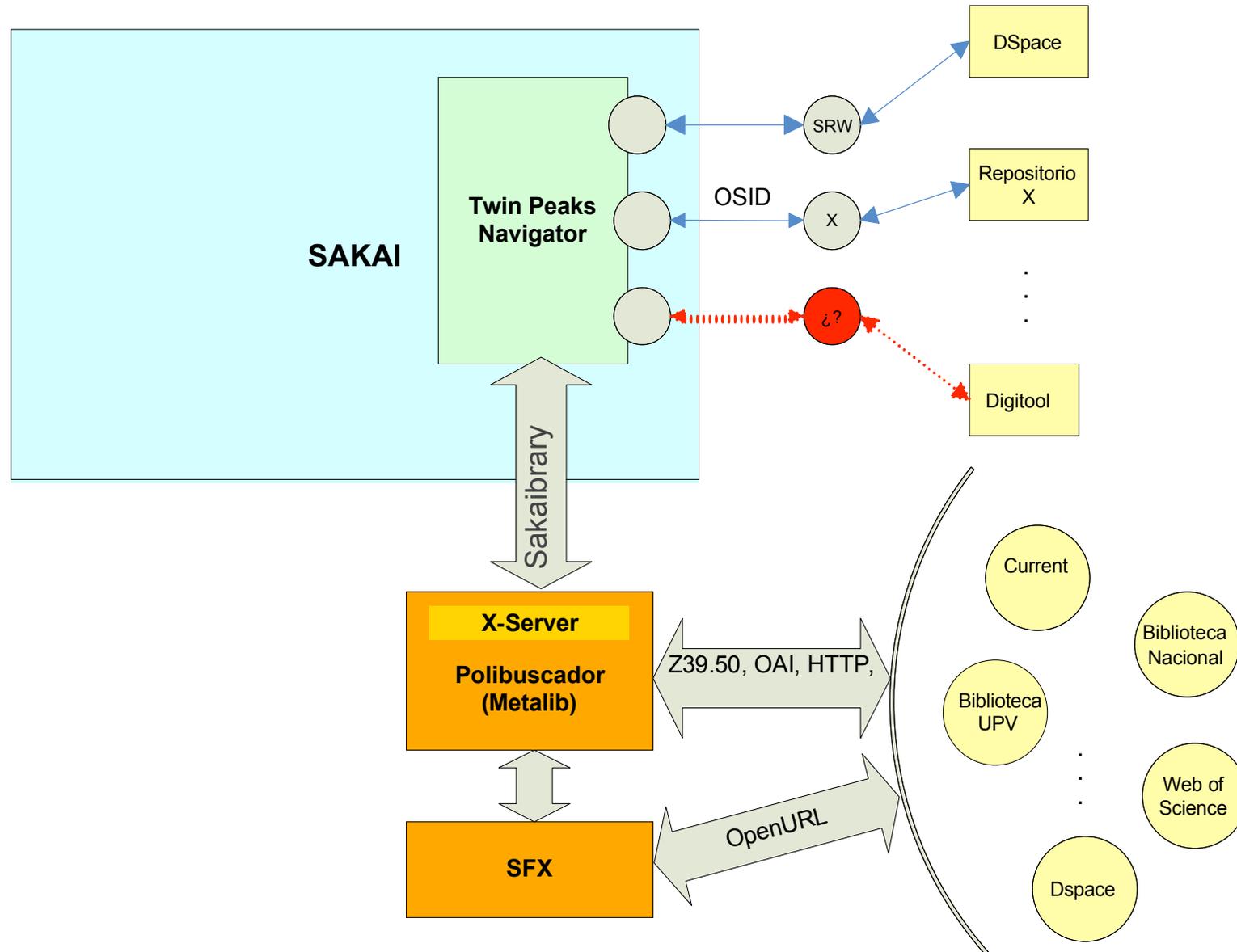


- Evolución de Twin Peaks en un buscador completo de recursos bibliográficos.
- Integración 100% en Sakai
- Herramienta para gestión de Citas Bibliográficas. Posibilidad de importar y exportar desde RefWorks
- Soporte de formatos comunes de citas bibliográficas (APA, MLA, ...)
- Acceso a Bases de Datos y otros productos comerciales (Metalib)
- Acceso y funcionalidades por perfiles (Profesores, Alumnos y Bibliotecarios)
- Mejora de la Herramienta Recursos de Sakai para una mejor integración de los contenidos bibliográficos.

Proyecto Sakaibrary



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA





- Version inicial para pruebas de las Herramientas para Otoño de 2006
 - Búsquedas / Enlaces por los profesores (Twin Peaks)
 - Gestión de referencias bibliográficas

- Segunda versión en Primavera de 2007 para pruebas con beta testers externos

- Versión pública en Verano de 2007



■ Acciones Provisionales

- Adquisición y puesta en marcha de Metalib X-Server
- Acceso a Polibuscador desde Sakai como herramienta externa. Ver las opciones de integración utilizando X-Server

■ Twin Peaks

- Pruebas con la versión actual de TwinPeaks. Personalización.
- Pruebas de acceso a Dspace mediante OSID

■ Integración para 2007/2008

- Aplicar resultados del proyecto Sakaibrary a nuestra implementación de Sakai
- Búsquedas en Polibuscador y gestión de citas bibliográficas totalmente integrados en Sakai



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA



Gracias