

Proyecto Knowledge Hub para Educación Básica



Presentan:

Dra. María Soledad Ramírez Montoya
Dr. Fernando Jorge Mortera Gutiérrez
Cholula, 23 de abril de 2009.



Agenda de la presentación

- I. Introducción y objetivo de la presentación
- II. Objetivos del proyecto
- III. Grupo de investigación
- IV. Metodología
- V. Avances y resultados
- VI. Reflexiones en el camino

I. Introducción y objetivo de la presentación (1/2)

- Recursos educativos abiertos: materiales de apoyo a la educación.
- Knowledge Hub: repositorio de REAs del Tecnológico de Monterrey
- Knowledge Hub de educación básica: proyecto de colaboración apoyado por CUDI-CONACYT

Objetivo de la presentación....

I. Introducción y objetivo de la presentación (2/2)

El objetivo es compartir con la comunidad CUDI los avances del proyecto que se han dado en el periodo diciembre 2008-abril 2009, donde participan seis instituciones de educación superior y más de diez instituciones de educación básica, con 178 profesores de educación básica.

El fin de la presentación es establecer un análisis y reflexiones que apoyen para optimizar los esfuerzos de Internet 2 y la comunidad de educación de CUDI.

II. Objetivos del proyecto (1/3)

Objetivo general: enriquecer un acervo clasificado e indexado de recursos educativos abiertos de educación básica (a través de un portal-buscador académico) para México, América Latina y el resto del mundo, dentro del campo de la innovación educativa , y a través de un trabajo con profesores e investigadores de educación básica, con el fin de apoyar la mejora de los procesos educativos presenciales y a distancia, de desarrollo profesional de la docencia, de contribuir en la reducción del rezago educativo, la brecha digital a través del acceso más igualitario de recursos educativos.

II. Objetivos del proyecto (2/3)

Objetivo operativo con apoyo de Internet 2: Integrar el uso de tecnologías en la formación de profesores, para generar innovaciones educativas con un sentido de conciencia social y de compromiso con la solución adecuada de las problemáticas que en ellos suceden; así como en la conformación de redes académicas y de intercambio de conocimiento a nivel nacional e internacional que utilice la red de Internet 2, como medio de comunicación y servicios avanzados.

II. Objetivos del proyecto (3/3)

Objetivo de las acciones de colaboración: proyecto compartido para enriquecer el campo de conocimiento de la tecnología educativa, y del uso del Internet como una herramienta de búsqueda que facilite y apoye el acceso a los recursos educativos abiertos (REAs) existentes en la WWW (red del Internet), a través de dos actividades:

- el desarrollo del proyecto que permita vincular profesores de educación básica e investigadores, con la construcción de un portal académico de búsqueda de recursos educativos abiertos,
- recopilación de los hallazgos de la implementación del proyecto, realización de estudios y difusión del conocimiento por medio de revistas y/o ponencias en congresos especializados.

III. Grupo de investigación(1/2)

Tecnológico de Monterrey	Universidad Regiomontana	Universidad de Montemorelos	Comité Regional Norte de Cooperación de la UNESCO	Instituto de Investigación, Innovación y Estudios de Posgrado para Educación	Escuela Normal Miguel F. Martínez
<ul style="list-style-type: none"> • María Soledad Ramírez • Fernando Mortera • Vladimir Burgos • Emilio Esparza • Fernando Lozano • Jorge Alfaro • Verónica Ortíz • Gladis Menares • Karina del Rocío Gaytán • María de Lourdes Sánchez 	<ul style="list-style-type: none"> • Blanca Trujillo • Carmen Isabel López 	<ul style="list-style-type: none"> • Ana Lucrecia Salazar • Jaime Rodríguez • Alejandro García • Juan Antonio Pérez • José Luis Girarte • Susana Campos 	<ul style="list-style-type: none"> • Dolores Martínez • Juan Manuel Fernández • Marcela Silveyra • Margarita Matías 	<ul style="list-style-type: none"> • Adolfo Salazar • Fernando Perches • Gloria Peza 	<ul style="list-style-type: none"> • Alberto González Porras • Silvia Leal • Cyomara Inurriigarro • Fausto Humberto Alonso • María Elena Garza • Nohemí Martínez

Los siguientes



años de
Internet2 en
México



III. Grupo de investigación(2/2)



IV. Metodología (1/3)

Método de Innovación Educativa con base en Recursos Educativos Abiertos (REAs), para desarrollar un proceso integral y paralelo con tres grandes áreas:

- La planeación, preparación del proyecto y la construcción del portal académico de búsqueda de REAs de educación básica (KHub), entre los académicos e investigadores de países de habla hispana.
- La impartición del curso taller con docentes de educación básica de México y de otros países de Latinoamérica, donde se integren los recursos educativos abiertos en las clases que imparten.
- La evaluación del proyecto, la investigación de resultados a través de la percepción de los usuarios y sus respectivos informes por medio de publicaciones.

IV. Metodología (2/3)

Etapa	Meses	Resultados
Etapa 1: Planeación del proyecto e integración de escuelas participantes	Enero y febrero 2009	Estrategia de integración de escuelas Diseño del curso de capacitación con recursos (videos y formatos) Seis proyectos de investigación
Etapa 2: Contexto del proyecto y selección de sitios fuentes	Marzo 2009	Directorios de fuentes (lista blanca y lista negra), Avance 1 de proyectos de investigación
Etapa 3: Documentación de recursos	Abril 2009	Recursos indizados, Avance 2 de proyectos de investigación
Etapa 4: Auditoría de recursos, planeación e implementación	Mayo 2009	Recursos auditados, Recursos adoptados, Avance 3 de proyectos de investigación Informes técnicos y financieros parciales para CUDI
Etapa 5: Evaluación para la mejora	Mayo y junio 2009	Materias enriquecidas con REA Avance 4 de proyectos de investigación
Etapa 6: Análisis e investigación	Julio, agosto y septiembre 2009	Aplicación de estudios de investigación Resultados de proyectos de investigación
Etapa 7: Presentación de resultados de investigación	Octubre y noviembre	Seis publicaciones Informes técnicos y financieros para CUDI

IV. Metodología (3/3)

- Seis instituciones coordinando una (o dos) institución(es) de educación básica.
- Seis subproyectos de investigación para generar conocimiento de REAs, colaboración e implementación de tecnologías en educación básica
- Seis publicaciones en revistas y/o seis ponencias de congresos
- Reuniones del grupo de investigación (cada tres semanas)
- Uso de internet 2 para impartición del taller de capacitación a profesores de educación básica.
- Sitio para documentación e intercambio del grupo de investigadores: <http://khub12.umenlinea.com/>
- Blog para profesores participantes en el proyecto Khub 12:
<http://khubk12.blogspot.com/>

V. Avances y resultados

- Diseño e impartición del taller de capacitación para el uso de REA (diseñado e impartido por las seis instituciones del proyecto)
- Materiales para el taller (materiales digitales, formatos de documentación, manuales de capacitación y grabaciones de capacitaciones)
- Integración y participación de 178 profesores de educación básica
- Entrega de sitios fuentes y REAs en Khub de educación básica
- Portal académico de búsqueda de recursos educativos abiertos (REAs) con enfoque para educación básica (KHUB)
- Tres publicaciones en revistas de divulgación (Panorama, Síntesis y Talento Tec), una presentación en evento CUDI (abril 2009) y dos ponencias en congreso arbitrado (Red posgrados en educación en mayo 2009).
- Avances de tres tesis de posgrado



Knowledge Hub para educación básica (sitio web disponible en <http://khub.itesm.mx/>)

The screenshot shows the homepage of the Knowledge Hub for basic education. The header features the logos of TECNOLÓGICO DE MONTERREY and INNOV@TE, along with the Knowledge Hub logo and the text "Open Educational Resources (OER) Index".

Knowledge Hub: Índice de Recursos Educativos Abiertos

Knowledge Hub (KHUB) es un índice público y multilingüe de recursos educativos abiertos que busca apoyar a profesores y alumnos a encontrar recursos educativos que satisfagan sus necesidades, a través de un sistema de búsqueda especializado y herramientas sociales.

Recursos recién adoptados

- Ortografía de la lengua española
- Guía Técnica para Elaborar un Ensayo
- Tema Especial: Educación Ambiental

[Ver más](#)

Recursos recién agregados

- Podcasting in Plain English
- Blogs in Plain English
- Rss in Plain English

[Ver más](#)

Evaluaciones recientes

- Process Performance and Quality
- The Psychology Of Emotions, Feelings and Thoughts

Mejor evaluados

- Mathematics Games - Algebra Games - Graphing Games
- Sex in the City
- Introductions to Robotics

[Ver más](#)

Favoritos de todos los usuarios

- Management Accounting and Control
- Fundamentals of Risk Management
- HyperHeart tutorial

[Ver más](#)

Noticias Recientes

- School of the Future World Summit 2008: What's Possible?, December (Washington, USA)

Inicio de sesión

Nombre de usuario:

Contraseña:

[Iniciar sesión](#)

Crear cuenta nueva

Solicitar nueva contraseña

Nuevo! Ahora puedes agregar KHUB a la barra de buscadores de tu navegador.

VI. Reflexiones en el camino

- REAs como recursos de apoyo a los procesos educativos
- Cultura de colaboración para construcción conjunta
- Fortalezas en el trabajo multidisciplinar e interinstitucional
- Desafíos en el desarrollo de comunidades de aprendizaje
- Apoyo de Internet 2 para desarrollar proyectos de desarrollo e investigación.



Por su atención y aportaciones
¡Gracias!

María Soledad Ramírez Montoya
solramirez@itesm.mx

Fernando Jorge Mortera Gutiérrez
fmortera@itesm.mx