



Proyecto n° PI-03-7642-2009

Diseño y producción de objetos de aprendizaje basados en web bajo estándares de calidad

Responsable: **Hernández Bielukas, Yosly Caridad**

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Informática

Resumen: Se desarrollaron las herramientas Web: GenOAVIR y Fácil Map, las cuales estarán en línea, disponibles para todos los docentes y cualquier otra persona que lo requiera. Soportan un proceso de producción de OA de calidad, que apoyan al proceso de enseñanza y aprendizaje a personas con capacidad visual reducida y basado en la estrategia mapa conceptual, respectivamente, con el fin de potenciar la reutilización de los mismos en diferentes contextos educativos, todo esto, considerando las tres dimensiones bases la concepción de este recurso: pedagógica, tecnológica y de interacción humano computador. Aunado a ello, se creó un modelo de calidad para soportar la creación del OA y un instrumento para determinar y valorar la calidad de OA desarrollado.

Productos

Publicaciones

Memorias

A. Silva y Y: Hernández, “Patrón tecnopedagógico para el desarrollo de objetos de aprendizaje orientados a personas con capacidad visual disminuida”, *Actas del IV Congreso Internacional de Diseño, Redes de Investigación y Tecnología para todos* (DRT4ALL 2011). 2011, Madrid, España. ISBN: 978-84-88934-50-5. pag. 207-219

Artículos

1. A. Silva, Y. Hernández, y M. Corrales, “Un generador de objetos de aprendizaje para personas con capacidad visual reducida (Genoavir)”. *Revista de Tecnología de Información y Comunicación en Educación EDUWEB*, 6(1). Disponible en <http://servicio.bc.uc.edu.ve/revistas>

2. A. Silva, Y. Hernández, y M. Corrales, “Patrón tecno-pedagógico para el desarrollo de objetos de aprendizaje orientados a estudiantes universitarios con capacidad visual disminuida”, *Docencia Universitaria*, Num 1 año 2011. ISSN: 1317-1613.

3. Y. Hernández, y A. Silva, A. “Una experiencia tecnopedagógica en la construcción de objetos de aprendizaje web para la enseñanza de la matemática básica”, *Tecnología de Información y Comunicación en Educación EDUWEB*, 5(1) 2011, <http://servicio.bc.uc.edu.ve/educacion/eduweb/index.htm>.

Eventos

1. Y. Hernández, y A. Silva, “Una experiencia en el desarrollo de objetos de aprendizaje como apoyo a los ambientes virtuales de enseñanza aprendizaje integrando el conocimiento entre disciplinas”, *I eras Jornadas Internacionales de Educación a Distancia*, Universidad del Zulia, Maracaibo, estado Zulia, Venezuela, 2011.

2. Silva, A. & Hernández, y M. Corrales, “Implementación de un patrón tecnopedagógico en un generador de objetos de aprendizaje para personas con capacidad visual reducida (GenOAVir)”, *VI Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje LACLO 2011*, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, 2011.

3. Y. Hernández y A. Silva, “Una experiencia tecnopedagógica en la construcción de objetos de aprendizaje web para la enseñanza de la matemática básica”, *Séptima Expedición de EDUWEB 2011: TIC, educación y redes sociales*. Universidad de Carabobo, Valencia, estado Carabobo, Venezuela, 2001



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO



4. Y. Hernández y A. Silva, “Una experiencia colaborativa en el desarrollo de un objeto de aprendizaje mundo geométrico para la enseñanza de la matemática básica: integrando el conocimiento entre disciplinas”, *III Ciclo de Experiencias de EaD en la UCV*, Sistema de Educación a Distancia de la Universidad Central de Venezuela, 2011.

Otros

Tesis de Pregrado Oswaldo Lozada, “Portal Web para el Repositorio de Objetos de Aprendizaje de AMBAR”, 2011.

Talleres

1. Y. Hernández, (Facilitadora), Taller “Generación de Objetos de Aprendizaje con Herramientas de Open Source”, en la *VI Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías de la Educación LACLO 2011*. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, 2011.

2. Y. Hernández, (Facilitadora), Taller “Evaluación de la calidad de los objetos de aprendizaje”, en el *II Congreso en línea en Conocimiento Libre y Educación*. Red Social Académica en Conocimiento Libre y Educación [CLED], 2011.