Cuarto Congreso de Educación
Formando Formadores
"Hay Talento 2012"

Ficha técnica para taller

1. Nombre del Taller

Tecnología Educativa, herramientas tecnológicas de colaboración y trabajo con alumnos en apoyo del aprendizaje

2. Propósito/ Objetivo

Al finalizar el taller, los participantes serán capaces de:

- Familiarizarse con los conceptos de Web 2.0 y cómo obtener ventajas de estas herramientas para la práctica docente
- Conocer algunos blogs de la docencia y algunas herramientas para construir blogs para usar en clase
- Utilizar herramientas de colaboración en línea para crear o editar documentos.
- Familiarizarse con Facebook y cómo usar esta herramienta para fortalecer la relación con los estudiantes y diseñar actividades didácticas
- Conocer el Centro Virtual de Aprendizaje

3. Temas

- Evolución de la web (1.0 a 3.0)
- Innovaciones en educación

- Requerimientos para la sociedad del conocimiento
- Correo electrónico de GMAIL
- Creación de Blogs
- Herramientas de trabajo colaborativo en línea
- Redes sociales
- Centro Virtual de Aprendizaje

4. Resumen

Taller que expone la necesidad de hacer uso de las nuevas herramientas web para la labor docente. En la actualidad existen diferentes proyectos relacionados con la educación y la tecnología, alrededor del mundo, y el uso de aplicaciones web, tales como Blogger, Google Doc, Gmail, etc. Cada vez está más presente en la vida cotidiana, sin embargo, poco se ha hecho para potencializar estas herramientas y utilizarlas para la labor docente. En este taller se presentarán las diferentes herramientas web que se recomiendan para la docencia.

5. Bibliografía

Excelentes recursos web para profesores, recuperado el 10 de octubre del 2012 de http://geeksroom.com/2010/09/12-excelentes-recursos-web-para-profesores-totalmente-en-espanol/34871/

Centro virtual de aprendizaje. Recuperado el 12 de octubre del 2012 de: http://www.cca.org.mx

6. Semblanza del especialista que imparte el taller

Adolfo Arredondo Cantisani

Licenciado en Ciencias de la Comunicación por el Tecnológico de Monterrey. Ha trabajado durante más de 7 años en diseño web y producción de diplomados y

portales en línea enfocados a la educación básica, organizaciones civiles y al emprendedurismo en la administración pública.

Se ha desarrollado en la creación y producción web de portales educativos con instituciones como la Universidad TecVirtual, CEMEX, FEMSA, Fundación Televisa, PEPSICO, Banco Interamericano de Desarrollo y el Instituto del Banco Mundial, entre otros. Ha participado también como ponente en congresos nacionales sobre tecnologías web para la docencia.

Humberto Jonatan Villarreal Cobas

Diseñador gráfico web y Master en Tecnología Educativa de la Universidad TECVirtual del Sistema Tecnológico de Monterrey. Cuenta con más de 10 años en desarrollo e implementación de soluciones e-learning tanto para la iniciativa privada como instituciones educativas. Implementó la Universidad Control, universidad corporativa del Grupo Comercial Control con más de 7,000 alumnos a nivel nacional. Ha sido tutor en línea para diferentes niveles de educación en la Universidad TecMilenio, impartiendo cursos de Diseño Gráfico, Informática I y II, así como tutor a nivel maestría en la Universidad Virtual del Tec de Monterrey.

Actualmente es Director del área de Innovación de comunidades de aprendizaje de la Dirección de Educación para el Desarrollo de la Universidad TECVirtual , encargado de la producción y desarrollo de los cursos y diplomados en línea, así como de diferentes comunidades de aprendizaje para clientes a nivel nacional e internacionales, tales como: FEMSA, CEMEX, IBM, Banco Mundial, PEPSICO, entre otros.

Abraham Rea
Actualmente trabaja en la Dirección de Educación para el Desarrollo de la Universidad Tec Virtual del Tecnológico de Monterrey. Es egresado de la Preparatoria Técnica en Sistemas Computaciones del Tecnológico de Monterrey y actualmente cursa su carrera de Ingeniería en Sistemas de Computación Administrativa en la Universidad TecMilenio.

Cuenta con la certificación Microsoft Office Specialist, así como del Consejo

Nacional de Normalización y Certificación Laboral: “Elaboración de documentos mediante herramientas de cómputo”.

Durante 1998 y 2000 se desempeñó como asesor computacional en el Tecnológico de Monterrey Campus Eugenio Garza Lagüera, donde participó en el asesoramiento y asistencia a los alumnos de preparatoria en el período en que se adquirieron los primeros equipos de cómputo portátiles.

En la Dirección de Educación para el Desarrollo ha fungido como tutor de programas de educación a distancia para el desarrollo de competencias computacionales y ha impartido talleres presenciales en el uso de las herramientas informáticas de actualidad. Fue expositor en el taller de tecnologías del Congreso Formando Formadores 2009, 2010 y 2011 y ha participado en diferentes proyectos en la implementación de software y herramientas de colaboración.

Arelis López López

Ingeniera en sistemas Computacionales y maestra en Comercio Electrónico por el Tecnológico de Monterrey, laboró en desarrollo de sistemas en la Universidad Virtual del ITESM, en la iniciativa privada como consultora de Business Process Management. Profesora tutora de la Universidad TecMilenio.

Desde hace 5 años ha trabajado en la Administración de proyectos en el ITESM, Actualmente en la dirección de informática de la Universidad virtual, apoyando al área de programas Sociales donde ha colaborado para proyectos como: Formando Formadores, Implementación de SABA learning, implementación de ecommerce para venta de cursos, entre otros.

Martha Barrenechea Garza

Martha Barrenechea Garza es Licenciada en Ciencias de la Educación por la Universidad de Monterrey. Tiene grado de maestría en Educación Internacional por Framingham State University de Massachusetts, Estados Unidos. Actualmente se encuentra cursando la Maestría en Tecnología Educativa con acentuación en Medios Innovadores para la Educación, a través de la Universidad TecVirtual del Sistema Tecnológico de Monterrey.

Del año 2005 a la fecha trabaja en el diseño de contenidos de cursos para la Licenciatura y Maestría en Educación para la Universidad TecMilenio del Sistema Tecnológico de Monterrey. Simultáneamente del año 2005 a la fecha funge como coordinadora de tutores y tutora virtual del programa Formando Formadores de la Dirección de Educación para el Desarrollo de la Universidad TecVirtual del Sistema Tecnológico de Monterrey.