



Biblioteca Digital SEMS

MDG Brenda Georgina Estupiñán Cuevas
Biblioteca Digital de la Universidad de Guadalajara
brendag@redudg.udg.mx

Reunión de primavera CUDI
Cholula, Puebla. 24 Abril 2009

Antecedentes

- ❑ Desde 2006 se cuenta en la Universidad de Guadalajara con una biblioteca digital *<http://wdg.biblio.udg.mx>*
- ❑ Integra acervo, herramientas y servicios de toda la ReBiUdeG
- ❑ Difusión y capacitación de manera intensiva y permanente entre los usuarios
- ❑ Se ha ido consolidando el uso de los recursos informativos digitales

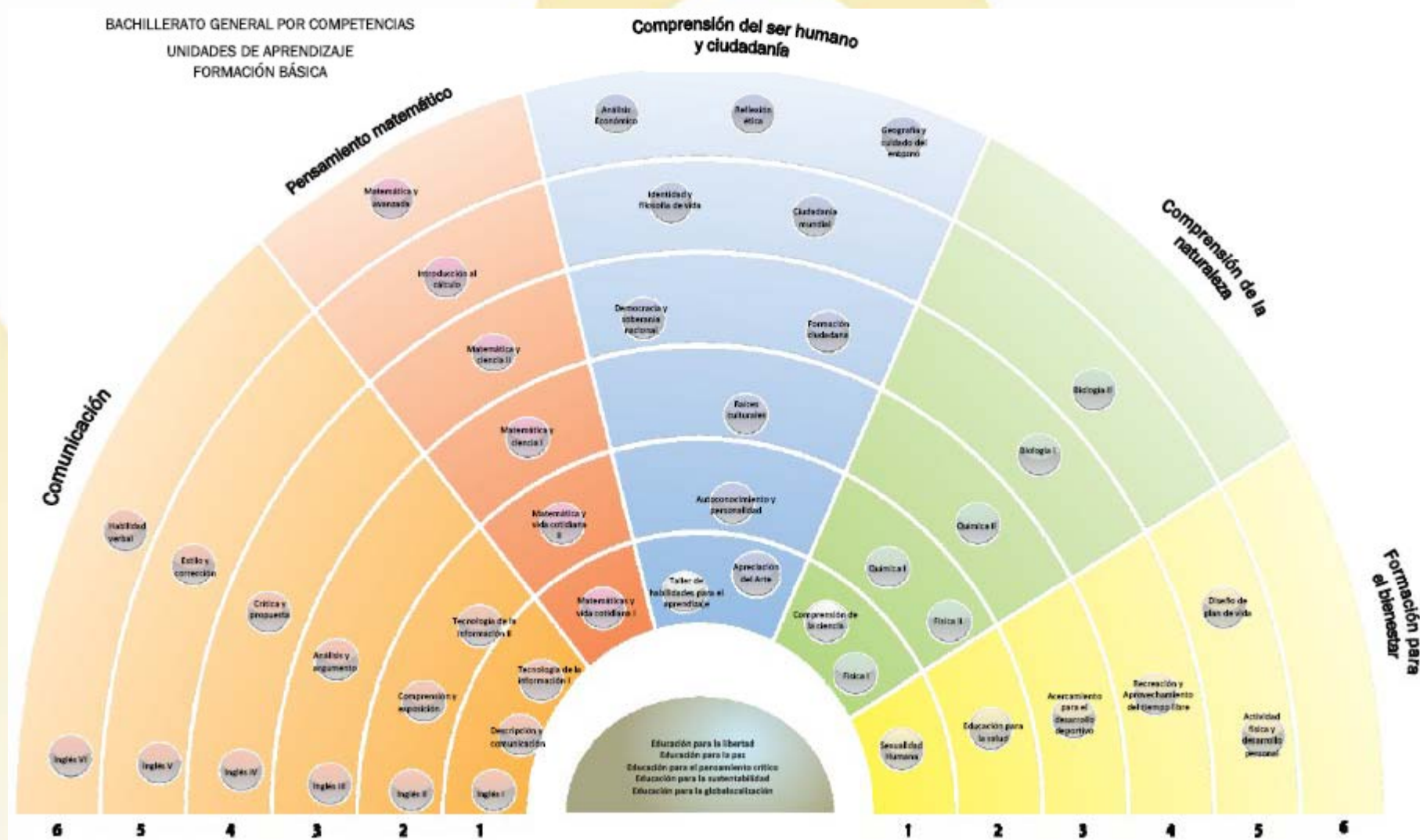
Sistema de Educación Media Superior

- ❑ 51 escuelas sedes
 - 20 escuelas preparatorias en la zona metropolitana de Guadalajara
 - 31 escuelas preparatorias regionales en el resto del estado,
 - 69 módulos adscritos y 26 extensiones
- ❑ 116,217 alumnos en el calendario 2007B

Bachillerato General por Competencias

- ❑ Enfoque formativo y propedéutico
- ❑ Basado en competencias, centrado en el aprendizaje y orientado al constructivismo
- ❑ Permite desempeñarse en los ámbitos científico, tecnológico, social, artístico y laboral
- ❑ Diplomado “Competencias docentes. Inducción al Bachillerato General por Competencias”
 - 5,000 profesores formados hasta abril 2009

Biblioteca digital para el SEMS



Impacto

- ❑ Integración de recursos informativos
- ❑ Publicación de documentos de autoría personal
- ❑ Fomento al aprendizaje significativo y a la difusión de conocimiento
- ❑ Fomento a la alfabetización informativa

Metodología

Análisis de la situación

Situación inicial
Antecedentes
Análisis FODA
Perfil del producto
Descripción
Perfil del usuario
Cultural, sociológico
Perfil del entorno
Ambiente, circunstancias

Inventio
(Investigación,
conocimiento
de la situación)

Definición general de la interfaz

Alcances
Objetivos, metas
Atributos de la interfaz
Tareas, características
Esquematizar funciones
Objetos, escenarios
Rutas de navegación
Flujograma

Dispositio
(¿Qué se busca
que haga la
interfaz?)

Desarrollo conceptual

Sistemas informáticos
Storyboard, diagrama
Estilo gráfico
Colores, tipografías, imágenes

Elocutio
(¿Cómo
se presentará
el mensaje?)

Implementación y mantenimiento

Diseño de pantallas de usuario
Composición y distribución
Desarrollo
Contenidos, programación, gráficos
Usabilidad
Pruebas con el target
Optimización
Para motores de búsqueda
Lanzamiento
Campaña de difusión
Cibernetría
Visibilidad, ranking
Mantenimiento
Informática, contenidos, diseño

Actio
(Implementación
y seguimiento)



Estructura

□ Acervo

- Acervo General
- Suscripciones
- Producción UdeG
- Catalogo OPAC
- Obras de consulta

□ Áreas del aprendizaje

- Propedéutico
- Comunicación
- Pensamiento matemático
- Comprensión del ser humano y ciudadanía
- Comprensión de la naturaleza
- Formación para el bienestar

□ Servicios

- Referencia
- Asesoría
- Boletines
- FAQs
- Tutoriales
- Glosario
- Capacitación

□ Herramientas

- Metabuscador
- Obras de consulta
- Software para web 2.0

□ Comunidad

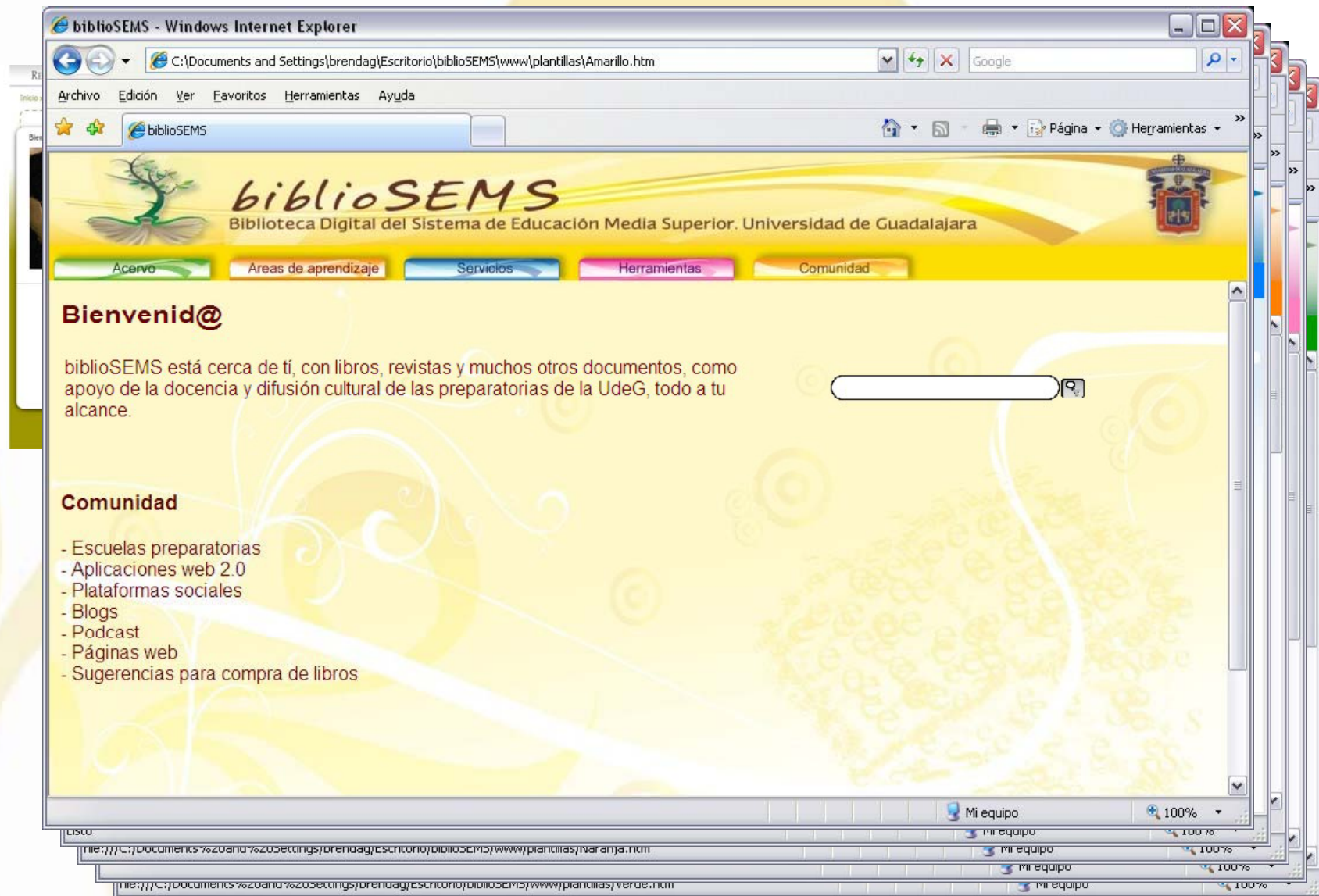
- Escuelas preparatorias
- Aplicaciones web 2.0
 - Plataformas sociales
 - Blogs
 - Podcast
- Páginas web

Logotipo y nombre



biblioSEMS

Interfaz



Sistemas informáticos

❑ Software libre

- PHP
- MySQL
- Apache
- Joomla
- Dspace



❑ Software comercial

- Aleph
- DigiTool
- MetaLib



❑ Estándares

- OAI-PMH
- Z39.50
- DublinCore
- MARC21



Acciones subsecuentes

- ❑ Difusión entre comunidad SEMS
- ❑ Formación de usuarios
- ❑ Recursos informativos
 - Producción UdeG
 - Suscripciones
 - Uso de herramientas
- ❑ Definición y aplicación de políticas
- ❑ Consolidación
- ❑ Evaluaciones cibernéticas y de usabilidad
- ❑ Lanzamiento
- ❑ Mantenimiento: informática, contenidos
- ❑ Servicios bibliotecarios

Integración en redes y web 2.0



Participantes

▣ Tesistas

- Nohemí Cruz (*ingeniería*)
- Graciela Mora (*diseño*)
- Emma de la Cruz (*biblioteconomía*)
- Jonathan Partida (*diseño*)
- Jesus Vargas (*computación*)

▣ Coordinación de Bibliotecas

- Sergio López
- Octavio Ruelas

▣ SEMS

- Ruth Padilla

▣ wdg.biblio

- Miryam Romero
- Edgardo Serna
- Fernando Mosqueda
- Brenda Estupiñán



Biblioteca Digital SEMS

MDG Brenda Georgina Estupiñán Cuevas
Biblioteca Digital de la Universidad de Guadalajara
brendag@redudg.udg.mx

Reunión de primavera CUDI
Cholula, Puebla. 24 Abril 2009