

e-Gnosis**e-Thesis****e-Librum****e-Scientia****e-Tekhne**

Revista de difusión
científica y tecnológica



Tesis electrónicas de
postgrado



Libros y documentos
científicos y tecnológicos



Video científico



Revista de divulgación
científica y tecnológica

Misión

- Difundir oportunamente por vía digital los resultados de las investigaciones científicas y tecnológicas que se realizan en la comunidad científica, mediante la participación de investigadores, profesores y estudiosos de la ciencia.

Objetivos

- Promover la cultura de la publicación digital entre la comunidad científica con los nuevos medios y tecnologías de la información.
- Convocar a investigadores y profesores a participar en la publicación de sus trabajos de investigación y a propiciar en forma ágil el intercambio de conocimientos a nivel nacional e internacional por vías digitales.



Instituciones patrocinadoras-promotoras

Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet-2

- Director General: Lic. Carlos Casasús Hermosa
- www.cudi.edu.mx / www.internet2.edu

Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Jalisco (COECyTJAL)

- Director General: Dr. Francisco Medina Gómez
- coecyt.jalisco.gob.mx



Instituciones patrocinadoras - promotoras

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)

- Director General: Ing. Jaime Parada Ávila
- **www.conacyt.mx**

Universidad de Guadalajara (UdeG)

- Rector General: Lic. José Trinidad Padilla López
- Vicerrector Ejecutivo: M.C.I. Tonatiuh Bravo Padilla
- **www.udg.mx**

Estructura orgánica



Áreas y disciplinas científicas y tecnológicas

Ciencias Sociales, Humanidades y Económico Administrativas

Administración
Antropología
Biblioteconomía, Archivonomía
Política, Admón. Pública
Contabilidad
Demografía
Derecho, Jurisprudencia
Economía
Educación
Filosofía
Historia
Informática
Linguística
Literatura, Folología, Artes
Psicología

- Base de datos clasificadas en:
 - 5 Áreas generales
 - 50 Disciplinas + n especialidades

Ciencias Agropecuarias

Agronomía
Médica Veterinaria
Pesca
Zootecnia
Biotechnología Veg. y Anim.
Otras

Ciencias Médicas y de la Salud

Ciencias de la salud
Farmacia
Medicina
Odontología
Otras

Áreas y disciplinas científicas y tecnológicas

Tecnología, Ingeniería y Diseño

- ▲ Aeronáutica
- ▼ Civil
- Comunicaciones, Control
- Eléctrica
- Industrial
- Marina y Portuaria
- Mecánica
- Minería
- Nuclear
- Petrolera
- Química
- Textil
- Arquitectura
- Bioingeniería
- Biotecnología Ind.
- Otras

Ciencias Sociales, Humanidades y Económico Administrativas

- Administración
- ▲ Antropología
- ▼ Biblioteconomía,
Archivonomía
- Política, Admón. Pública
- Contabilidad
- Demografía
- Derecho, Jurisprudencia
- Economía
- Educación
- Filosofía
- Historia
- Informática
- Linguística
- Literatura, Folología, Artes

Ciencias Exactas y Naturales

- Astronomía
- Biología
- Física
- Geofísica
- Geografía
- Geología
- Matemáticas
- Oceanografía
- Química y Bioquímica
- Otras

e-GNOSIS
Revista Digital
www.e-gnosis.udg.mx

Subscripción / Buscar / Conexos / Ligas / Mapa del sitio / Acervos Digitales / Inicio

Ciencias Exactas y Naturales
Ciencias Agrarias
Tecnología Ingeniería y Diseño
Ciencias Médicas y de la Salud
Ciencias Sociales, Humanidades y Económicas Administrativas

Ciencias Sociales, Humanidades y Económicas Administrativas

Administración
Antropología
Bibliotecología
Arquitectura
Política, Admón. Pública
Contabilidad
Demografía
Derecho, Jurisprudencia
Economía
Educación
Filosofía
Historia
Informática
Lingüística
Literatura, Folclore, Artes
Psicología

Mejoramiento Genético Vegetal In Vitro
El mejoramiento genético es uno de los factores más importantes en la producción de alimentos.

Mejoramiento Genético Vegetal In Vitro
El mejoramiento genético es uno de los factores más importantes en la producción de alimentos.

Mejoramiento Genético Vegetal In Vitro
El mejoramiento genético es uno de los factores más importantes en la producción de alimentos.

Noticias y Eventos
Primer Congreso Mundial en Seguridad Alimentaria y Nutrición en Guadalajara, Jalisco del 20 al 23 de mayo del 2003.

Noticias y Eventos
Primer Congreso Mundial en Seguridad Alimentaria y Nutrición en Guadalajara, Jalisco del 20 al 23 de mayo del 2003.

Noticias y Eventos
Primer Congreso Mundial en Seguridad Alimentaria y Nutrición en Guadalajara, Jalisco del 20 al 23 de mayo del 2003.

Google

Buscar

e-SCIENTIA
Revista Digital
www.e-scientia.udg.mx

Subscripción / Buscar / Conexos / Ligas / Mapa del sitio / Acervos Digitales / Inicio

Ciencias Exactas y Naturales
Ciencias Agrarias
Tecnología Ingeniería y Diseño
Ciencias Médicas y de la Salud
Ciencias Sociales, Humanidades y Económicas Administrativas

Ciencias Sociales, Humanidades y Económicas Administrativas

Administración
Antropología
Bibliotecología
Arquitectura
Política, Admón. Pública
Contabilidad
Demografía
Derecho, Jurisprudencia
Economía
Educación
Filosofía
Historia
Informática
Lingüística
Literatura, Folclore, Artes
Psicología

Mejoramiento Genético Vegetal In Vitro
El mejoramiento genético es uno de los factores más importantes en la producción de alimentos.

Mejoramiento Genético Vegetal In Vitro
El mejoramiento genético es uno de los factores más importantes en la producción de alimentos.

Mejoramiento Genético Vegetal In Vitro
El mejoramiento genético es uno de los factores más importantes en la producción de alimentos.

Noticias y Eventos
Primer Congreso Mundial en Seguridad Alimentaria y Nutrición en Guadalajara, Jalisco del 20 al 23 de mayo del 2003.

Noticias y Eventos
Primer Congreso Mundial en Seguridad Alimentaria y Nutrición en Guadalajara, Jalisco del 20 al 23 de mayo del 2003.

Noticias y Eventos
Primer Congreso Mundial en Seguridad Alimentaria y Nutrición en Guadalajara, Jalisco del 20 al 23 de mayo del 2003.

Google

Buscar

e-TEKHNE
Revista Digital
www.e-tekhne.udg.mx

Subscripción / Buscar / Conexos / Ligas / Mapa del sitio / Acervos Digitales / Inicio

Ciencias Exactas y Naturales
Ciencias Agrarias
Tecnología Ingeniería y Diseño
Ciencias Médicas y de la Salud
Ciencias Sociales, Humanidades y Económicas Administrativas

Ciencias Sociales, Humanidades y Económicas Administrativas

Administración
Antropología
Bibliotecología
Arquitectura
Política, Admón. Pública
Contabilidad
Demografía
Derecho, Jurisprudencia
Economía
Educación
Filosofía
Historia
Informática
Lingüística
Literatura, Folclore, Artes
Psicología

Mejoramiento Genético Vegetal In Vitro
El mejoramiento genético es uno de los factores más importantes en la producción de alimentos.

Mejoramiento Genético Vegetal In Vitro
El mejoramiento genético es uno de los factores más importantes en la producción de alimentos.

Mejoramiento Genético Vegetal In Vitro
El mejoramiento genético es uno de los factores más importantes en la producción de alimentos.

Noticias y Eventos
Primer Congreso Mundial en Seguridad Alimentaria y Nutrición en Guadalajara, Jalisco del 20 al 23 de mayo del 2003.

Noticias y Eventos
Primer Congreso Mundial en Seguridad Alimentaria y Nutrición en Guadalajara, Jalisco del 20 al 23 de mayo del 2003.

Noticias y Eventos
Primer Congreso Mundial en Seguridad Alimentaria y Nutrición en Guadalajara, Jalisco del 20 al 23 de mayo del 2003.

Google

Buscar

e-LIBRUM
Revista Digital
www.e-librum.udg.mx

Subscripción / Buscar / Conexos / Ligas / Mapa del sitio / Acervos Digitales / Inicio

Ciencias Exactas y Naturales
Ciencias Agrarias
Tecnología Ingeniería y Diseño
Ciencias Médicas y de la Salud
Ciencias Sociales, Humanidades y Económicas Administrativas

Ciencias Sociales, Humanidades y Económicas Administrativas

Administración
Antropología
Bibliotecología
Arquitectura
Política, Admón. Pública
Contabilidad
Demografía
Derecho, Jurisprudencia
Economía
Educación
Filosofía
Historia
Informática
Lingüística
Literatura, Folclore, Artes
Psicología

Mejoramiento Genético Vegetal In Vitro
El mejoramiento genético es uno de los factores más importantes en la producción de alimentos.

Mejoramiento Genético Vegetal In Vitro
El mejoramiento genético es uno de los factores más importantes en la producción de alimentos.

Mejoramiento Genético Vegetal In Vitro
El mejoramiento genético es uno de los factores más importantes en la producción de alimentos.

Noticias y Eventos
Primer Congreso Mundial en Seguridad Alimentaria y Nutrición en Guadalajara, Jalisco del 20 al 23 de mayo del 2003.

Noticias y Eventos
Primer Congreso Mundial en Seguridad Alimentaria y Nutrición en Guadalajara, Jalisco del 20 al 23 de mayo del 2003.

Noticias y Eventos
Primer Congreso Mundial en Seguridad Alimentaria y Nutrición en Guadalajara, Jalisco del 20 al 23 de mayo del 2003.

Google

Buscar

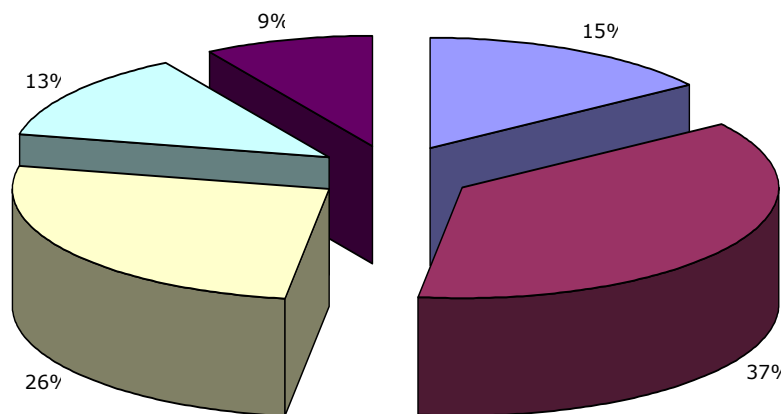
Difusión

La revista e-Gnosis se ha promovido en foros como:

- Feria Internacional del Libro (FIL).
- Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información WSIS de Ginebra 2003.
- Reuniones semestrales de la Corporación Universitaria para el desarrollo de Internet 2 (CUDI) y en su página web.
- Reunión de Universidades de los Andes en Huancayo Perú.
- Red de Grandes Escuelas de París en Francia, Universidades de Madrid.
- Instituciones locales y nacionales de la Asociación Nacional de Bibliotecarios.

Total de artículos propuestos	46
Aceptados	7
Rechazados	17
Por invitación	12
En proceso de evaluación	6
Condicionados	4

resumen de artículos en el 2003



■ Aceptados ■ Rechazados ■ Por invitación ■ En proceso de evaluación ■ Condicionados

Plataforma Tecnológica



Escenario

El medio SI importa :

- El rol de los especialistas de la información
- La aplicación de tecnología a tareas de rutina
- El trabajo en red de manera efectiva
- La distribución de contenido
- La interacción entre los diferentes agentes

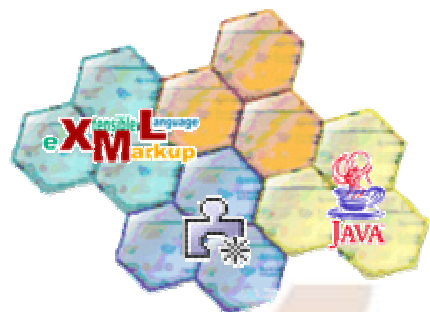


Usuarios
Autores, Revisores, Traductores
Administradores, Evaluadores, Auditores

e-Gnosis

e-Thesis

e-Tekhne



información

objetos

metadatos

streams

Bases de datos

Sistema de archivos

Plataforma de Publicaciones Electronicas

Proceso de Trabajo

- ❑ Solucionar la Urgencia
- ❑ Definir objetivos organizacionales
- ❑ Construir Plano Regulador
 - ❑ Agentes versus procesos
 - ❑ Lógica de Funcionamiento x proceso x agente
 - ❑ Establecer prioridades x proceso x agente
 - ❑ Definir estándares de desarrollo
 - ❑ Plan de negocio x proceso
- ❑ Ejecutar Plan según prioridades
- ❑ Evaluar y mejorar periódicamente, desarrollo es evolutivo

Tecnologías Utilizadas

- actualmente en **ORACLE 9i**
- confiable, robusto, etc.
- modelo Orientado a **Objetos**: encapsulado, modular, extensible, controlable y reutilizable.
- Limpia codificación y documentación en secuencia
- **portable**: independiente de plataforma
- **Metadatos**: la información es independiente de su presentación
- El uso de Javascript nos permite realizar una serie de validaciones sin la necesidad del envío de la información.

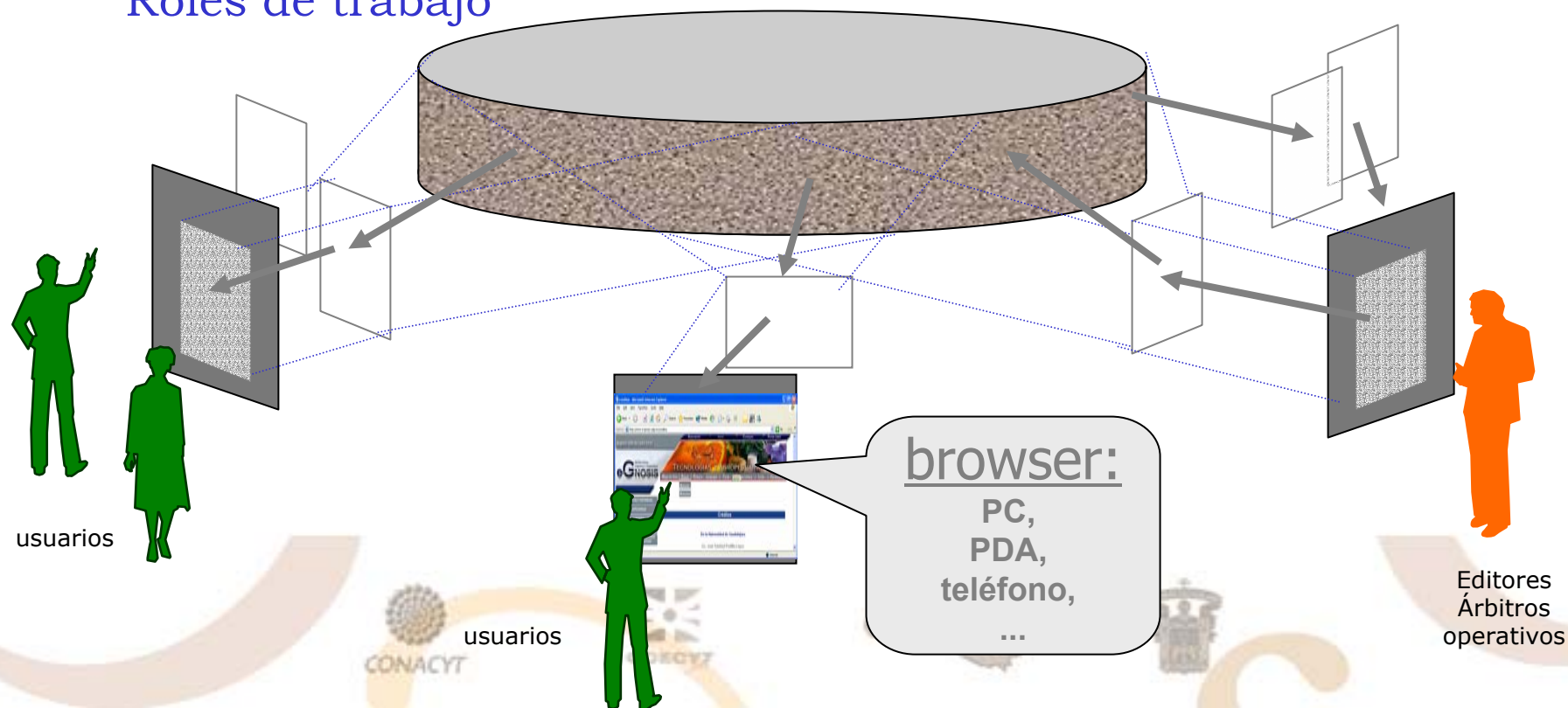




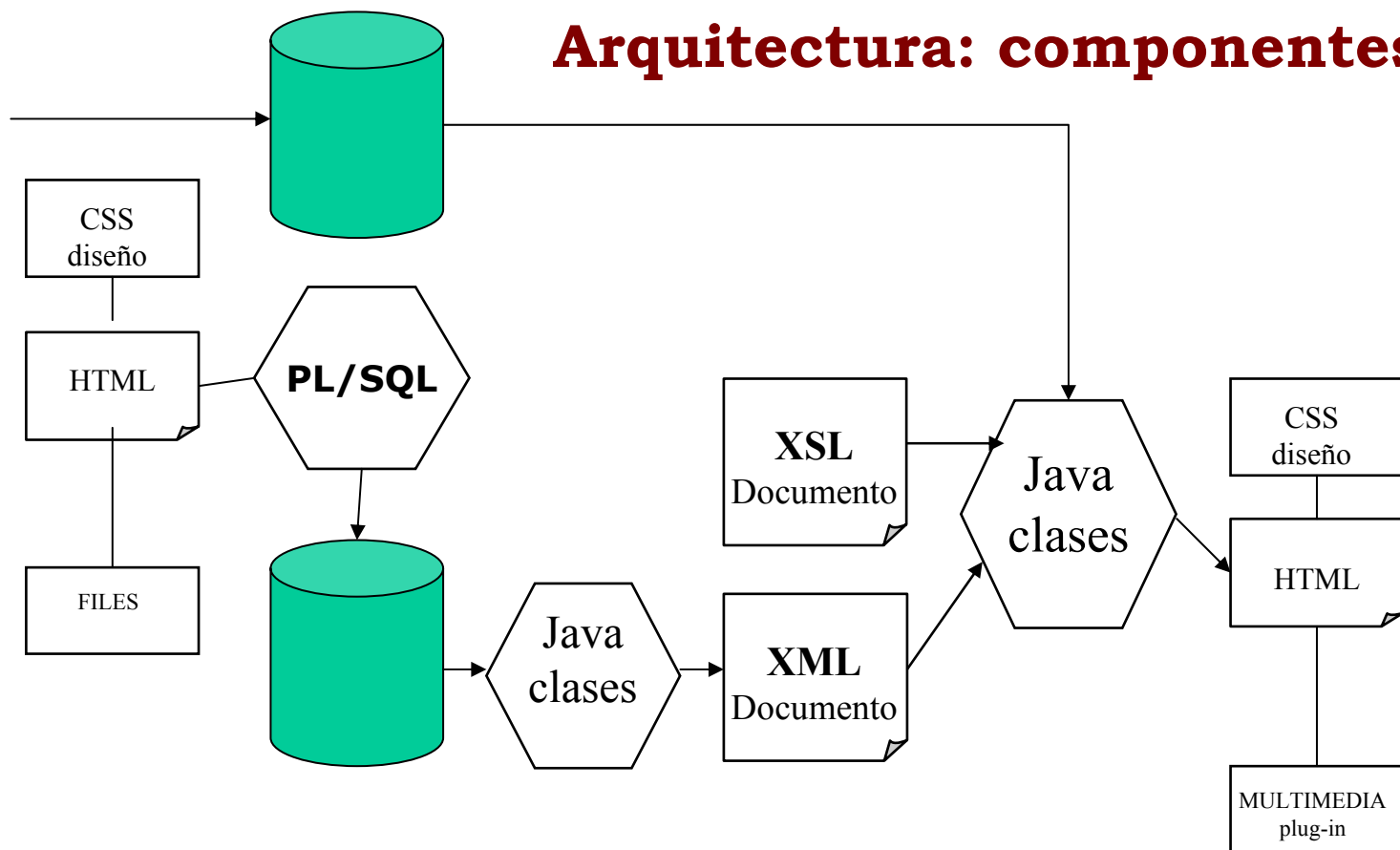
- Independiente de la plataforma
- Validaciones en línea
- Menor Trafico en red
- Manejo de idiomas con la misma aplicación
- MultiProductos
- Control de Árbitros y Editores
- Creación de Perfiles Personalizados
- Periodos de Publicaciones

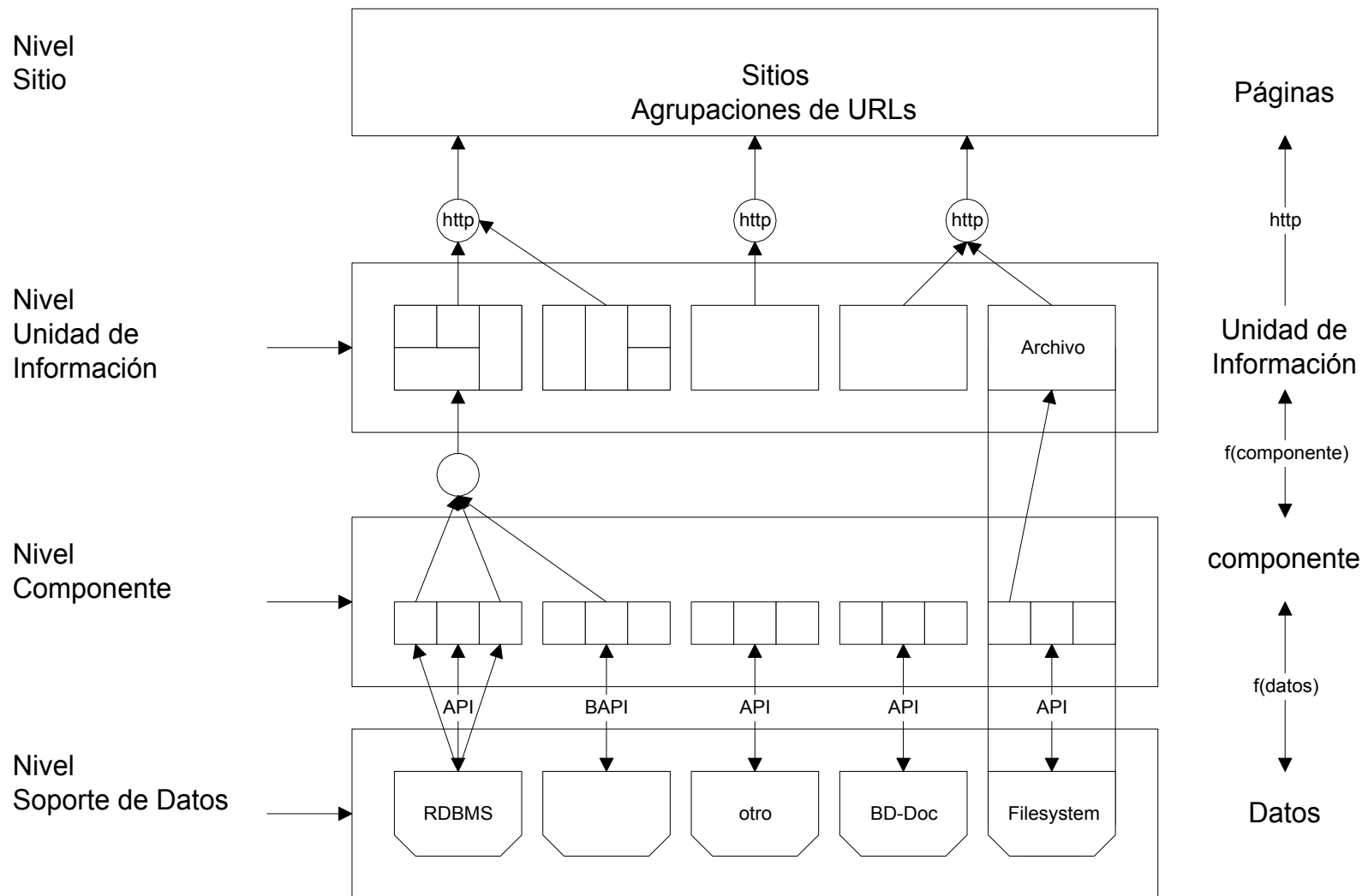
Arquitectura: interface

Ocultar complejidad
Información independiente de la presentación
Solución extensible
Roles de trabajo



Arquitectura: componentes





Equipo operativo

Atención al cliente



Gestión de recursos



recepción

Asignación revisores

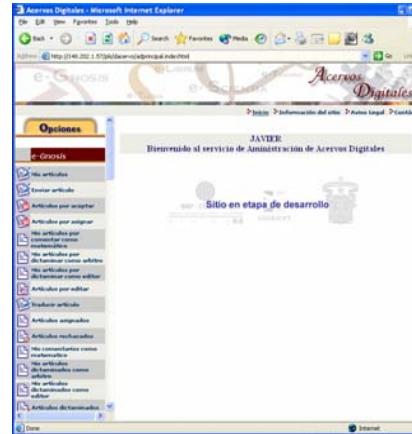
Trazabilidad de documentos

Trazabilidad de recursos humanos

Generar publicación



Control de acceso



recepción

Asignación revisores

Trazabilidad de documentos

Trazabilidad de recursos humanos

Generar publicación

Administración

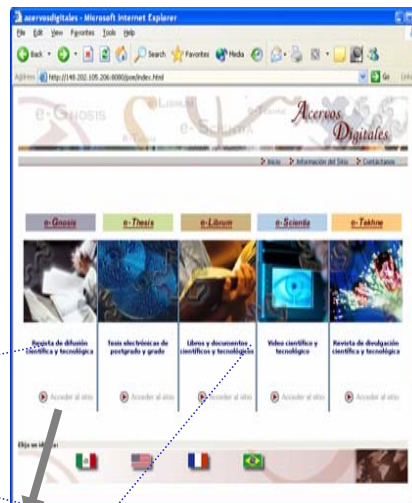


Trabajo
Comunicación

Equipo operativo



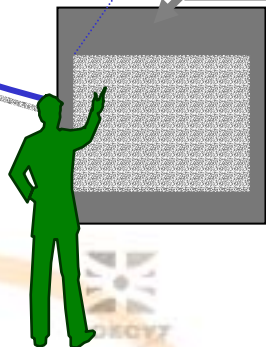
Usuarios



**Seguimiento a
propuestas**

**Envío de
propuestas**

Usuario

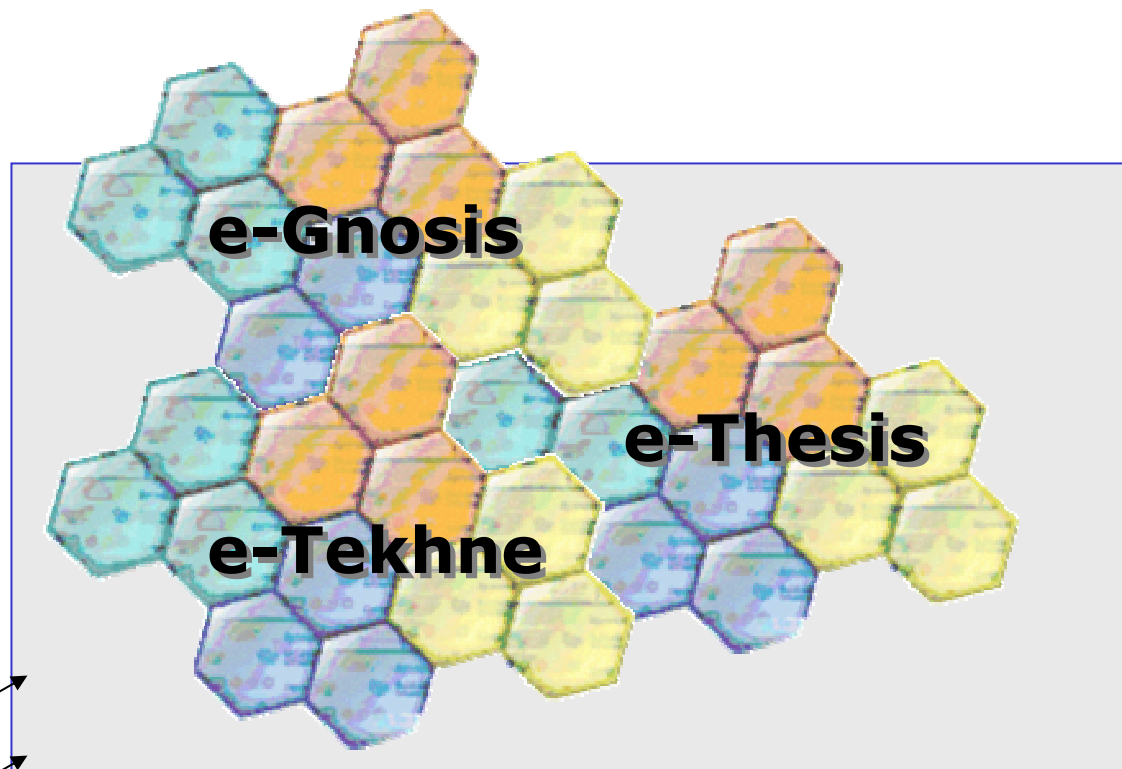
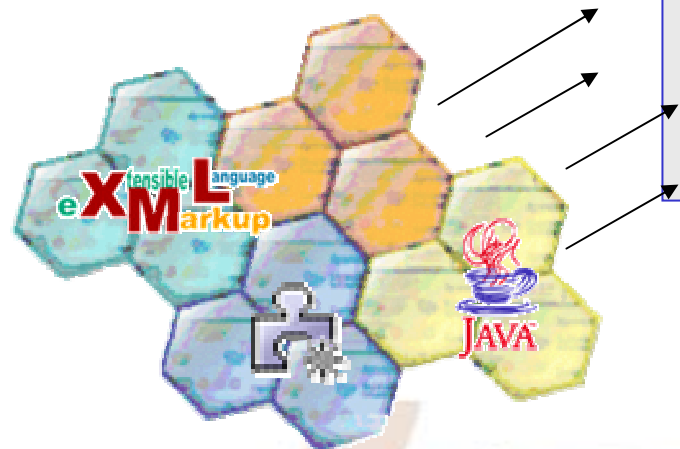
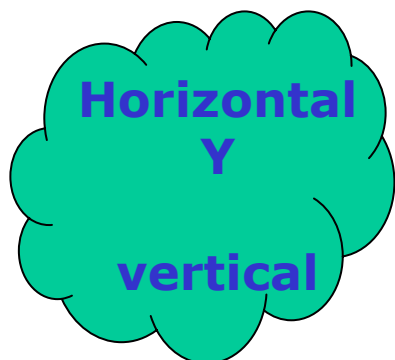


Consulta

Búsqueda

Navegación

Interacción



Modelo generico

Mayores informes:

Dr. Héctor E. Gómez Hernández

Director Ejecutivo

hgomez@cencar.udg.mx

Q.F.B. Teresa Rodríguez Jiménez

Directora Operativa

tererod@cencar.udg.mx

MCS. Javier González Sánchez

Base de Datos

javiergs@redudg.udg.mx

Lic. Yuritzia Bravo Aguado

Diseño Gráfico

bravoy@cencar.udg.mx