



El Ambiente Virtual de Investigación e Intervención (AVII - Sakai)

Rafael Morales Gamboa
IGCAAV @ UDGVirtual



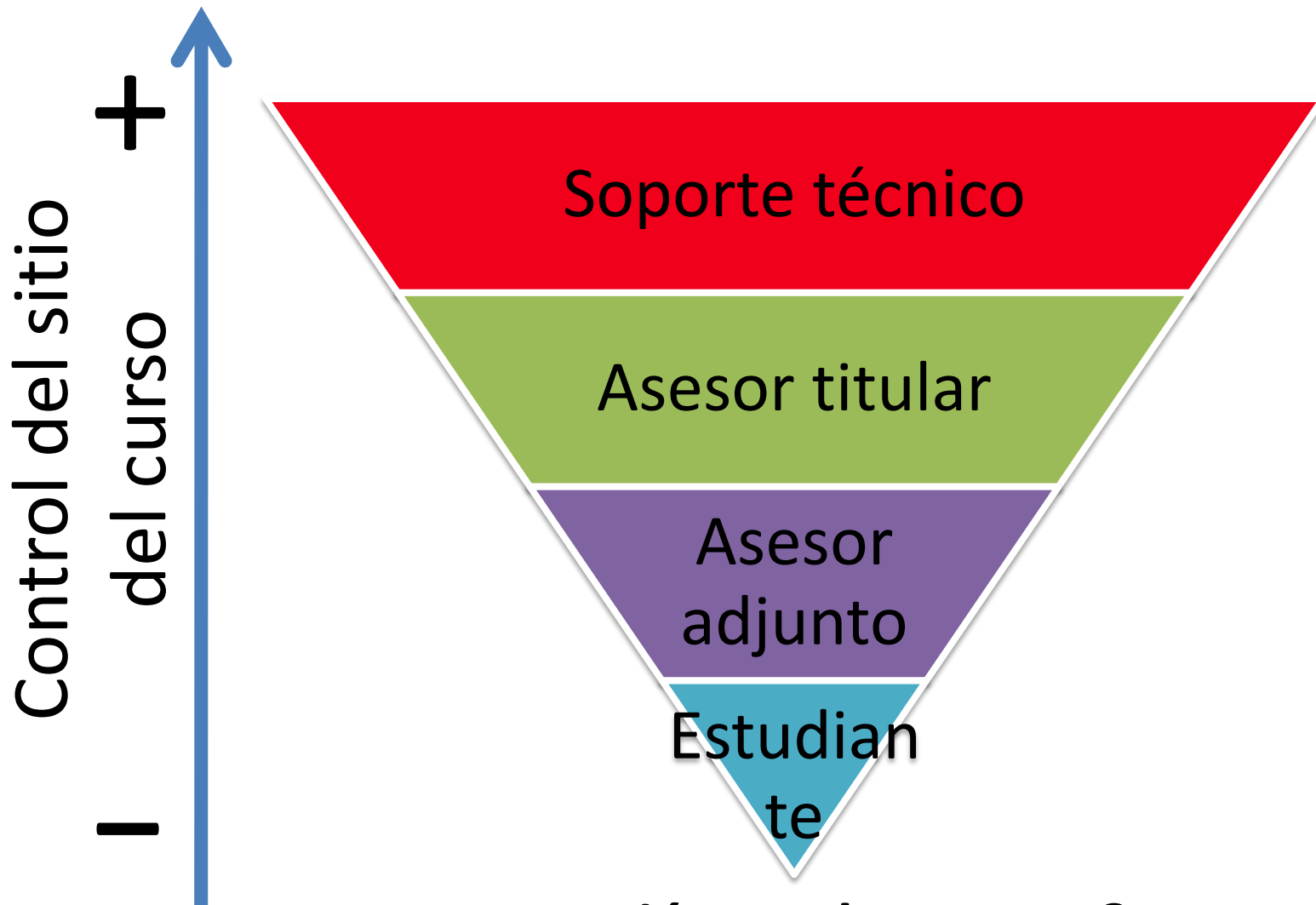
- Los programas de licenciatura de UDGVirtual están orientados a proyectos
- En la práctica, esto se materializa en un laboratorio de proyecto por semestre
- Habilitado como curso en AVA/Metacampus

Definición de problemáticas culturales

Creación de proyectos institucionales

Ejecución de proyectos institucionales

...



¿De quién es el proyecto?



Propuesta de solución

- Proporcionar una herramienta de colaboración en línea para que el (los) estudiante(s) y su asesor puedan desarrollar su proyecto
- Ceder el control al estudiante
- Sea posible observar los proyectos de otros y compartir información

AVII



Investigación e intervención

- Pueden ser individuales
 - Documentos de referencia
 - Bitácora
 - Documentos y otros productos
- Pero normalmente se desarrollan en equipo
 - Comunicación
 - Colaboración
 - Coordinación
 - Discusión
 - Construcción colectiva





- **Ambiente Virtual de Investigación e Intervención**
- Pretende ser un espacio para la construcción, desarrollo y difusión de proyectos de investigación e intervención
 - Mediante la construcción de comunidades de aprendizaje
 - Con las facilidades ahora clásicas de comunicación, resguardo, registro y difusión en Web
 - Facilidades para incluir material de referencias y cursos en línea
 - Software libre sobre software libre

Linux

Java

Tomcat

Sakai



Diferencias entre AVII y AVA

- **AVII** es flexible para estudiantes e investigadores
- **AVII** es un espacio de colaboración
- **AVII** dispone de herramientas adicionales de comunicación
 - Anuncios, blogs, wikis, agendas...
- **AVA** es flexible para asesores y administradores
- **AVA** es un espacio de enseñanza
- **AVA** dispone de herramientas de enseñanza y algunas más
 - Guía didáctica, Dudas, “Portafolio”, Foros...



- Carece de herramientas comunes en la gestión de proyectos
 - Diagramas de Gantt
 - Cuadro de mando integral (*balanced scorecard*)
 - Lista de tareas
 - Registro de tiempos
 - Gestión de solicitudes (*issue tracking*)
 - Control de versiones





- Es la plataforma educativa bajo AVII (Sakai 2.7)
- Producto de un proyecto multiuniversitario, de origen en E.U.A.
 - Una comunidad internacional muy fuerte de educadores y tecnólogos
 - Dirigido por un consorcio de universidades
- Bien planeado, estructurado y escalable
- Desarrollado con base en estándares
- Software libre





Ambiente Virtual de Investigación e Intervención

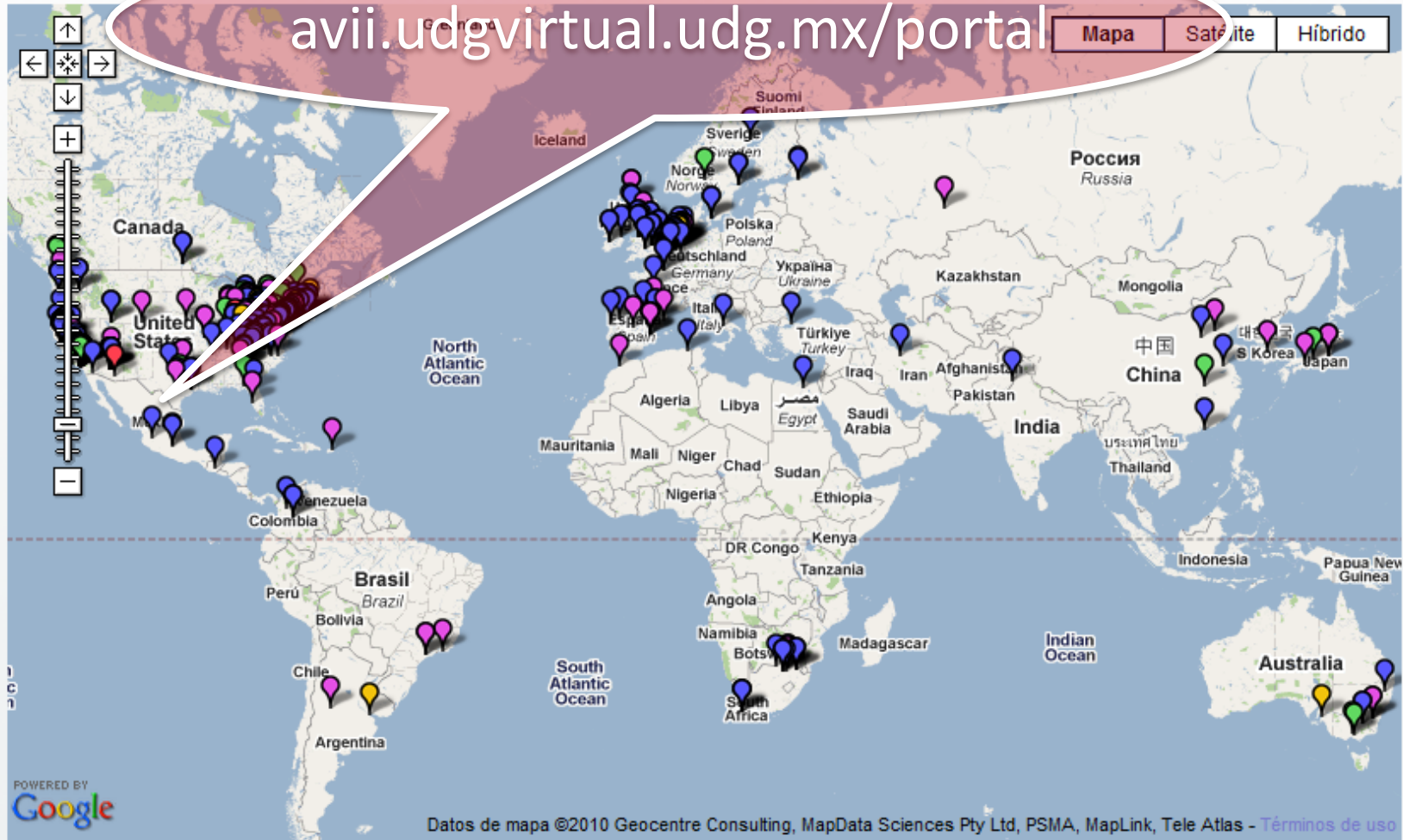


AVII

Show All | Production | Pilots | Partners: Academic | Partners: Commercial Affiliates | Community Servers

avii.udgvirtual.udg.mx/porta

Mapa | Satellite | Híbrido





A la espera de Sakai 3

Home

Content

Groups

People

Directory

Rafael Morales Gamboa | (0) | My preferences | Sign out

Search for content, people and groups

Search



Change

Rafael Morales Gamboa [Edit Profile](#) |

[My personal pages](#)

Available to Chat

[Edit Page](#)

What are you doing now?

Update

My Groups

You are not currently a member of any groups

[Create a group](#)

My recent contacts

You currently have no contacts

[View & edit all my contacts](#) | [Search people](#)

My Profile



Rafael Morales Gamboa

Chat Status: Available

[Edit Profile](#) | [Preview Profile](#)

My recent content

You do not currently manage any content.

[View all content I manage](#) | [Add files or links](#)



- Enfocado en el **usuario** (*user centred*) pero como parte de una **comunidad** de estudiantes, docentes e investigadores
- Funcionalidades de compartir contenidos, redes sociales, autoría flexible, apertura y permeabilidad
- Para el aprendizaje en red



- AVII (Sakai) es una excelente herramienta para adentrarse en el mundo del aprendizaje en red y desarrollo de proyectos colaborativos
- No incluye todavía herramientas especializadas de gestión de proyectos
 - Pero es posible desarrollarlas como componentes adicionales
- Desarrollada como software libre por una comunidad sólida de organizaciones, desarrolladores y usuarios
- Con un futuro brillante e innovador



Para mayor información

Dr. Rafael Morales Gamboa
rmorales@udgvirtual.udg.mx



IGCAAV

Instituto de gestión del conocimiento y
del aprendizaje en ambientes virtuales.



UDGVIRTUAL