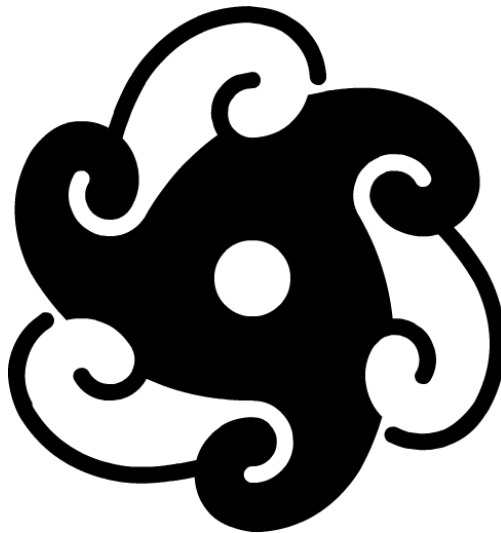


---

# Yachay

Carlos Caballero Burgoa

9 de mayo de 2012



<http://scesi.fcyt.umss.edu.bo>

## Índice

<b>1. Introducción</b>	<b>3</b>
<b>2. Antecedentes</b>	<b>3</b>
<b>3. Definición del Problema</b>	<b>3</b>
<b>4. Objetivo General</b>	<b>4</b>
<b>5. Objetivos Específicos</b>	<b>4</b>
<b>6. Herramientas</b>	<b>4</b>
<b>7. Justificación</b>	<b>4</b>

## 1. Introducción

## 2. Antecedentes

Desde la llegada a la sociedad científica de nueva infraestructura de hardware, y el espacio propio para proveer servicios web, poco a poco se han ido creando funcionalidades, estas

- babel.scesi.memi.umss.edu.bo
- repoman.scesi.memi.umss.edu.bo
- wiki.scesi.memi.umss.edu.bo
- awesong.scesi.memi.umss.edu.bo
- gallery.scesi.memi.umss.edu.bo
- serendipia.scesi.memi.umss.edu.bo
- nonchalant.scesi.memi.umss.edu.bo

## 3. Definición del Problema

La sociedad científica de sistemas e informática ha venido proveyendo una variedad cada vez mas amplia de servicios; ya sea desarrollando con fines académicos muchos de ellos, o implantando soluciones conocidas de software libre. Esta creciente variedad por el momento no se encuentra integrada en una plataforma común.

Con la llegada de nuevos integrantes y el fomento hacia el uso y desarrollo de software libre, que es meta de esta sociedad, el problema antes mencionado comenzará a ser crítico en lo referente a interconectividad de estos proyectos.

Una de las barreras para solucionar esta potencial situación será el grado de conocimiento que se debe tener respecto a los proyectos y sus formas de interrelación. Tal barrera sería superada aprovechando el uso de la plataforma yachay, debido en gran parte a la afinidad y facilidad de comunicación con los creadores de tal herramienta.

Por lo mencionado anteriormente se define el problema como:

La gran variedad de software potencial utilizado y por utilizar en la sociedad científica conducirá en breve a un conjunto muy dispar de servicios inconexos.

## 4. Objetivo General

Implantar sobre la infraestructura de la sociedad científica, la plataforma yachay para unificar los servicios provistos por esta.

## 5. Objetivos Específicos

- Crear un marco de trabajo en el que puedan ser captadas todas las iniciativas de tipo local para ampliar el numero de estas.
- Aprovechar el conocimiento acerca de la herramienta, para proveer funciones especializadas.
- Unificar todos los servicios que ofrece actualmente y los que ofrecerá en un futuro la sociedad científica para mejorar la difusion acerca de estos.
- Proveer de funcionalidades comunes de modo que estas no sean una dificultad para los objetivos de los proyectos.

## 6. Herramientas

## 7. Justificación

## Referencias