

Universidad Estatal Amazónica



**Sistema Integral de Gestión
SIGGES**

Autores:

Ing. Daniel Andrés Martínez Robalino
Ing. Edwin Gustavo Fernández Sánchez
Ing. Rosmary López Tovar

La Universidad Estatal Amazónica



PUYO



*Fundación:
18 de Octubre del 2002.
Sede:
Puyo - Pastaza*

Sistema Integral
de Gestión
SIGES

La Universidad Estatal Amazónica



Rector:
Dr. C. Julio César Vargas Burgos, Ph.D



*CENTRO DE INVESTIGACIÓN,
POSGRADO
Y CONSERVACIÓN AMAZÓNICA CIPCA*

www.uea.edu.ec



Sistema Integral
de Gestión
SIGES

La Universidad Estatal Amazónica



www.uea.edu.ec



Sistema Integral
de Gestión
SIGES

Problema a Resolver

- ▶ Ausencia de un sistema informático que permita realizar un seguimiento de la programación de actividades y recursos asignados a cada dependencia de la Institución.

Realizar un seguimiento óptimo de la planificación realizada.



Sistema Integral
de Gestión
SIGES

Objetivo

- ▶ Automatización de la información para la gestión de actividades administrativas y recursos asignados a la planificación institucional.



Sistema Integral
de Gestión
SISGES

Componentes Principales

- ▶ **POA:** Plan Operativo Anual (Planificación)
- ▶ **PAC:** Plan Anual de Contrataciones (Compras)



Sistema Integral
de Gestión
SISGES

Actores

- ▶ Entidades encargadas de revisar los procesos

 DEPARTAMENTO DE
PLANIFICACIÓN
Y EVALUACIÓN

 DEPARTAMENTO
FINANCIERO

 UNIDAD DE COMPRAS
PÚBLICAS

- ▶ Entidades encargadas de realizar los procesos

 DEPENDENCIAS
MINISTRATIVAS

Sistema Integral
de Gestión
SISGES



Módulos del Sistema

1

Plan Operativo Anual
POA



Dirección de Planificación



Dirección Financiera



2

Plan Anual de Compras



Unidad de Contratación Pública



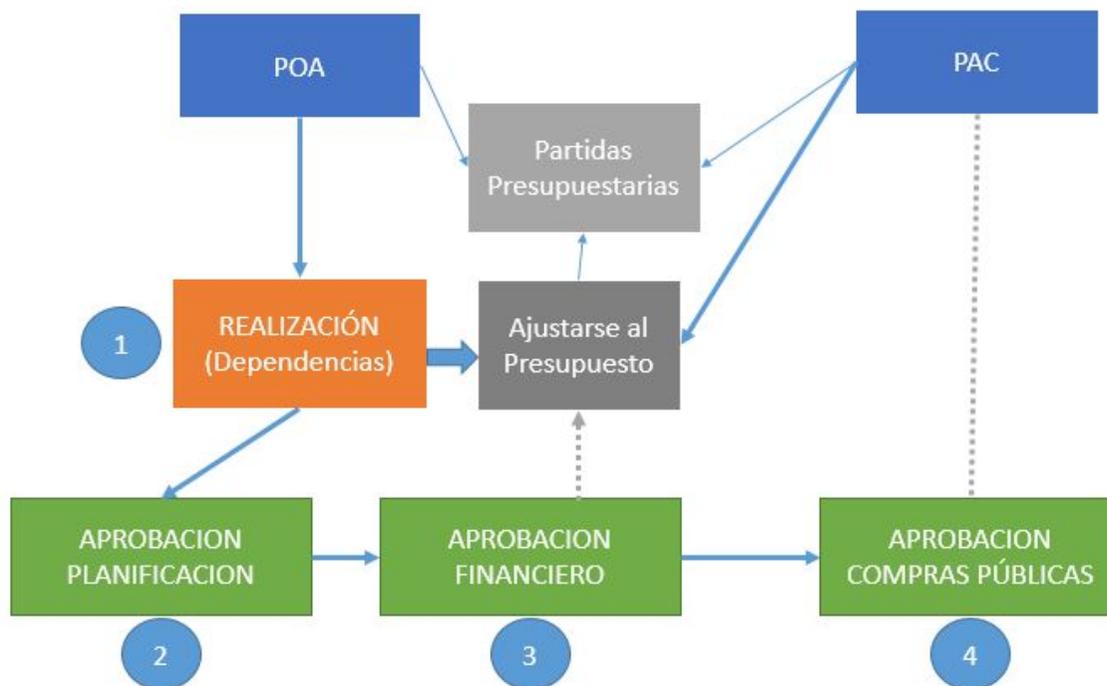
Sistema Integral de Gestión
SIGES

Plan Operativo Anual



Sistema Integral
de Gestión
SIGES

Flujograma de Trabajo



Sistema Integral de Gestión SISGES

Plan Anual de Compras



Sistema Integral
de Gestión
SIGES

Implementación y Funcionamiento



Sistema Integral
de Gestión
SISGES

Módulos Implementados

Módulo	Interfaz	Usuario
POA	Matriz de datos	Directores de dependencias
	Tablero de seguimiento personal	Directores de dependencias
	Tablero General de POA	Planificación
	Seguimiento y evaluación	Planificación, Financiero
	Resultados de Evaluación	Abierto al Público
	Notificaciones	Todos los Usuarios
	Generación de Reportes	Todos los Usuarios
PAC	Matriz de adquisición de bienes y servicios	Directores de dependencias
	Tablero de seguimiento personal	Directores de dependencias
	Tablero de Seguimiento y Verificación	Unidad de Compras Públicas



Sistema Integral
de Gestión
SISGES

Aportes

- ▶ Los principales logros de la implementación del sistema SIGGES son:
- ▶ Sistematización de la información en una plataforma única y con información homogénea.
- ▶ Control en la asignación de recursos a las diferentes dependencias.
- ▶ Control en la adquisición de bienes y servicios para ejecutar las actividades programadas.



Sistema Integral
de Gestión
SIGGES

Aportes

- ▶ Generación de reportes sobre la ejecución de actividades
- ▶ Aprovechar la estructura del sistema para la creación de nuevos módulos de información



Sistema Integral
de Gestión
SISGES

Aportes

- ▶ Generación de reportes sobre la ejecución de actividades
- ▶ Aprovechar la estructura del sistema para la creación de nuevos módulos de información



Sistema Integral
de Gestión
SISGES

Conclusiones

- ▶ El sistema ha permitido gestionar de mejor manera los recursos asignados a cada una de las dependencias.
- ▶ Las políticas implementadas han generado una cultura de disciplina en cuanto a la programación de objetivos.
- ▶ La sistematización de la información ha generado expectativas sobre el concepto de automatización, ya que presenta una gran ventaja sobre los datos que se pueden ver, compartir y publicar automáticamente.



Sistema Integral
de Gestión
SISGES

Conclusiones

- ▶ La implementación del SISGES ha permitido crear y desarrollar nuevos módulos de control administrativo tales como Gestión de Personal, Gestión de Proyectos (Investigación y Vinculación), Plan de Mejoras de la Institución, Órdenes de Compra y Plan Estratégico Institucional; los mismos que, están basados en los datos obtenidos del proceso de planificación.
- ▶ Se ha logrado un empoderamiento de los procesos por parte de las áreas involucradas a fin de alcanzar la excelencia en cada una de sus acciones



Sistema Integral
de Gestión
SISGES



- ▶ Email: dmartinez@uea.edu.ec, mindtec.ec@gmail.com
- ▶ Teléfono: (+593)980330833
- ▶ Skype: [Daniel Martínez](#)



Sistema Integral
de Gestión
SISGES