



FICHA

3

# SISTEMA DE INFORMACIÓN DE APOYO A LA GESTIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA (SIAGIE)

## 1. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El SIAGIE se creó por la necesidad de proporcionar una herramienta de automatización que apoye en el desarrollo de los procesos administrativos en la institución educativa, sobre todo por los tiempos que demandan estas tareas. El uso de este sistema, automatiza y facilita el proceso de matrícula y evaluación, además de que proporciona una base de datos a nivel nacional de la relación de alumnos matriculados. Este sistema ha sido creado por el Ministerio de Educación y su uso es obligatorio a nivel nacional, sin embargo las capacitaciones a los encargados de su administración en las instituciones educativas de zonas rurales es escasa. Nuestra labor en este caso, ha sido fortalecer las capacidades de los administradores del SIAGIE en el uso del sistema, así como la implementación de una metodología de capacitación, para facilitar su uso.

## 2. SERVICIOS

- Registro de la información general y configuraciones de las Instituciones Educativas (IE) incluyendo el registro del personal de la IE
- Administración de información de estudiantes dentro de cada IE. Incluye el registro de datos personales de los y las estudiantes, procesos de traslados, retiros, entre otros
- Proceso de matrícula de los y las estudiantes en las IE desde el registro de la matrícula hasta la impresión y envío de nóminas de matrícula a la UGEL para su aprobación

- Registro de asistencia diaria de los y las estudiantes
- Proceso de evaluación de estudiantes en la IE desde el registro de las calificaciones por periodo de evaluación en la fase regular, hasta la impresión y envío de actas consolidadas de evaluación a la UGEL para su aprobación
- Proceso completo de evaluación de la fase de recuperación

## 3. PÚBLICO OBJETIVO

La implementación de este sistema de información está orientada para todas las instituciones educativas del Perú. Con en Programa Willay, se facilitó este proceso en las instituciones educativas de la UGEL Acomayo, de la región Cusco.

## 4. VENTAJAS

- Consulta y seguimiento de la evaluación y asistencia de estudiantes
- Brindar al personal de las IE una herramienta informática que les permita desarrollar en forma eficiente la gestión en la misma
- Elevar la eficiencia administrativa en las IE, permitiendo manejar la información de manera exacta y oportuna
- Construcción de la base de datos nacional de estudiantes para su identificación
- Facilita el seguimiento de los padres y madres de familia al rendimiento académico y asistencia de sus hijos e hijas

### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL SISTEMA

#### SERVIDOR:

A cargo del Ministerio de Educación

#### CLIENTE:

##### Hardware

- Computadora con *Pentium II* o superior
- Computadora con acceso a Internet

##### Software

- Sistema operativo de *Microsoft Windows XP*, Vista, 7 o superior (recomendado) sin embargo funciona sobre cualquier sistema operativo
- Navegador de Internet (*Internet Explorer*, *Mozilla Firefox*, *Google Chrome*)

#### Otros:

- Usuario clave de acceso del sistema otorgado por la instancia educativa respectiva

### Soluciones Prácticas

Es un organismo de cooperación técnica internacional que contribuye al desarrollo sostenible de la población de menores recursos mediante la investigación, aplicación y difusión de tecnologías apropiadas.

**Coordinador:** Rolando Pacheco  
**Técnico de proyecto:** Shirley Pazos

#### Oficina regional para América Latina

Calle Tomás A. Edison 257, San Isidro,  
Lima, Perú

Teléfonos: (511) 441-2950, 441-3035, 441-3235  
Fax: (511) 441-3416

#### Oficina regional Cusco

Psje. Las Magnolias 17-B Urb. Mariscal Gamarra  
Cusco - Perú  
Telefax: 084-261345

**Correo electrónico:** rpacheco@solucionespracticas.org.pe  
spazos@solucionespracticas.org.pe

www.solucionespracticas.org.pe

TECNOLOGÍAS  
PARA LA PRODUCCIÓN

TECNOLOGÍAS  
PARA SERVICIOS BÁSICOS  
E INFRAESTRUCTURA

TECNOLOGÍAS  
PARA LA GESTIÓN  
DE RIESGOS