

Censo Universitario - Uruguay 1999

Cliente

La oficina de Censos de la Universidad de la República realiza el V Censo Estudiantil para la Facultad de Arquitectura (profesores y estudiantes). Por primera vez se utiliza la captura mediante reconocimiento óptico de los formularios.

Problemas

El procesamiento mediante ingreso manual es lento y provoca muchos errores.
No se dispone de un sistema de imágenes digitales.



Descripción del Proyecto

Las etapas del proyecto son:

- Diseño del cuestionario censal
- Contratación de imprenta y control de la calidad de la impresión de los cuestionarios
- Selección de materiales auxiliares
- Capacitación del personal encargado de coordinar el Censo.
- Seguimiento y asistencia en la operación del Censo.
- Digitalización de los cuestionarios
- Reconocimiento óptico de datos manuscritos
- Sistema de imágenes digitales indexadas a través de cualquiera de los campos del formulario

Resultados

Los principales resultados del procesamiento con SIPO son:

- Reducción de tiempos de procesamiento
- Tasas de error muy inferior al ingreso manual
- Sistema de imágenes digitales con capacidad de búsqueda por combinación de criterios
- Impresión controlada de los cuestionarios
- Reducción y optimización de la operativa
- Reducción de los costos operativos

El procesamiento total de los cuestionarios fue realizado en un plazo de menos de un mes.