



Facultad de Ingeniería de Sistemas y de Electrónica

Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e
Informática

Informe de Suficiencia Profesional para optar el Título
Profesional de Ingeniero de Sistemas e Informática

“Sistema de Registro y Control
Biométrico de Procesados y
Sentenciados Libres del Poder Judicial”

Bachilleres:

Bustillos Puma, Rossifina Karicia
Ramos Aguilar, Nedda Gina

Lima – Perú

2013

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a mis padres quienes me han apoyado para poder llegar a esta instancia de mis estudios, ya que ellos siempre han estado presentes para apoyarme moral y psicológicamente.

Bustillos Puma, Rossifina Karicia.

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a Dios, a mi familia y en especial a mis hermanas por su apoyo incondicional ya que han sido la guía y el camino para poder llegar a este punto de mi carrera y llegar ser una gran profesional.

Ramos Aguilar, Nedda Gina.

RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe está orientado al Sistema de Registro y Control Biométrico de Procesados y Sentenciados libres del Poder Judicial, integrado al Servicio de Verificación Biométrica del Reniec. Este sistema se desarrolló con el propósito de registrar y controlar de una forma ordenada y planificada a los procesados que cumplen su sentencia en libertad; haciendo uso de cronogramas de atención y de un lector biométrico que lee las huellas dactilares del procesado quien se somete a la verificación y validación biométrica del Reniec.

Con este sistema se optimizó el proceso judicial de Registro y Control de Firmas, consiguiendo reducir significativamente el tiempo de espera en la atención al ciudadano y que la información almacenada pueda ser consultada permanente y simultáneamente por las áreas interesadas. Además se redujo el riesgo de pérdida de archivos y el deterioro de las mismas.

Finalmente, se logró evitar las suplantaciones y los actos de corrupción de los funcionarios judiciales, permitiendo a la Institución aumentar su confianza y credibilidad ante la sociedad.