



UNIVERSIDAD DE INTEGRACIÓN DE LAS AMERICAS
FACULTAD DE INGENIERIA
INGENIERIA EN INFORMATICA

“Sistema de Control Unificado Centralizado”

Diego Rodrigo Mayeregger Cristaldo

Asunción – Paraguay
2017



RESUMEN

La seguridad es esencial. La industria de la seguridad ha hecho uso de la evolución tecnológica aplicando más de un sistema de control. El objetivo de este proyecto es el desarrollo e implementación de un sistema capaz de permitir el monitoreo de viviendas a través de instalación de cámaras de seguridad, luces, sistemas de alarmas y botón de pánico registrados en el sistema.

Este sistema permite controlar en forma remota a través de un computador, dispositivo, o celular.

Se realiza el estudio de las viviendas analizando las necesidades existentes en materia de seguridad. Se incluye investigación y proyección de presupuestos, funcionamiento, y propuestas para mejoramiento en un futuro.

Palabras Claves: Sistema – seguridad – vivienda – alarma – botón de pánico -monitoreo