Universidad de El Salvador

Facultad Multidisciplinaria Paracentral.

Departamento de Informática.

Ingeniería de Sistemas Informáticos.

Ciclo II/2016.



Tema de trabajo de graduación:

Sistema Informático para la administración del Grupo Promesa Divino Niño, en el municipio de San Vicente, departamento de San Vicente.

Presentado por:

Ingrid María Ayala Morales AM12113

Alejandro Antonio Henríquez Merino HM11015

Carlos René Ruiz Morazán RM12099

Docentes asesores:

Ing. Yancy Elizabeth Martínez de Molina.

MSc. Jossue Humberto Henríquez.

San Vicente, 31 de agosto de 2016.

Índice

# Descripción del tema.

# Objetivos

General.

* Desarrollar un sistema informático para la administración del Grupo Promesa, en el municipio de San Vicente, departamento de San Vicente.

Específicos.

* Determinar los requerimientos en base a las necesidades que se poseen.
* Agilizar el manejo de la información por medio de la sistematización de los procesos realizados en las diferentes áreas.
* Mejorar la disponibilidad de información entre el hospital, clínica y farmacia Divino Niño.
* Proporcionar expedientes clínicos completos de los pacientes que son atendidos.
* Tener un mejor control sobre los insumos utilizados en el área hospitalaria.
* Controlar las entradas y salidas de productos en la farmacia.
* Almacenar los resultados de exámenes clínicos para facilitar su reproducción.

# Justificación

# Localización

El hospital se encuentra ubicado en la siguiente dirección: Novena Avenida Sur y Sexta Calle Poniente, San Vicente, El Salvador. Frente a Instituto Nacional Doctor Sarbelio Navarrete (Ver Figura 1).



*Figura 1.* Mapa del Municipio de San Vicente.

# Alcances

# Limitaciones y observaciones