



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO**

FACULTAD DE INGENIERÍA

**“SISTEMA DE LOCALIZACIÓN PARA
PREVENIR EL ROBO DE BEBÉS EN UN
HOSPITAL”**

T E S I S

**QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
INGENIERO ELÉCTRICO ELECTRÓNICO**

P R E S E N T A :

ALEJANDRO ROSALES PÉREZ



DIRECTOR DE TESIS: ING. JESÚS REYES GARCÍA

MÉXICO, D.F., 2010

Agradecimientos.

Quiero dedicar este trabajo de tesis a todas las personas que han estado involucradas en mi desarrollo como persona y como estudiante, pero sobre todo a mis padres y mi hermana, quienes espero que estén tan orgullosos de mí como yo lo estoy de ellos. No hay palabras suficientes para expresar toda la gratitud y amor que siento por ustedes.

A mi madre, Luz María Elizabeth Pérez Estrada, que me enseñó a dar prioridad a las cosas que lo merecen y a darles siempre su justa dimensión, quien con sus cuidados, atenciones y preocupaciones encontró la manera de motivarme para ser cada vez mejor y no dejar que me estancara en el conformismo. Tú me hiciste crecer como ser humano.

A mi padre, Joaquín Rosales Marín, quien me enseñó que la madurez no llega con la edad sino con el aprendizaje que dejan las experiencias, que me enseñó el valor del trabajo duro y que me enseñó a fijarme metas y a comprometerme para alcanzarlas. Eres un ejemplo a seguir.

A mi hermana, Liliana Rosales Pérez, quien fue mi cómplice en tantas cosas y que siempre supo cómo impulsarme para seguir adelante, quien nunca dudó de mí y de que sería capaz de culminar este esfuerzo, que se desveló, rió y disfrutó conmigo. Eres la mejor compañía para vivir y la mejor hermana que podría pedir.

A mi tío Carlos Gama quien tantas veces estuvo apoyándome y que lo ha seguido haciendo. De ti aprendí que la vida se toma con la seriedad debida pero también con alegría.

A mis amigos Eduardo Cázares, Dante Morales, Ronay Grajales, Sergio Ojeda, Julio López, Alberto Torres, Silvia López, Edgar Bárcenas, quienes siempre compartieron el estrés y las alegrías que nos dan los estudios, las diversiones de la juventud y otras tantas aventuras.

A mi tío Gabino Pérez y su familia quienes me recibieron y cuidaron cuando llegué a vivir a México para continuar con mis estudios.

A mi Universidad, la Universidad Nacional Autónoma de México, que me abrió las puertas desde la preparatoria dándome todas las oportunidades, espacios y herramientas necesarias para llegar hasta este momento.

A todos mis maestros que me dieron los conocimientos obligatorios y que supieron despertar mi curiosidad para seguir adelante con mi desarrollo profesional.

Agradezco especialmente a mi asesor, el Ingeniero Jesús Reyes García, quien confió en mí y en mi propuesta de tesis, que supo guiarme y apoyarme

dedicando incluso horas de su tiempo libre para ayudarme a llevar este trabajo a feliz término.

Gracias a todos ustedes, porque sin el apoyo de cada uno no estaría disfrutando de este éxito.