



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROPUESTA DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA UNA UNIDAD HABITACIONAL

TESIS PROFESIONAL
PARA OBTENER EL TÍTULO DE
INGENIERO EN COMPUTACIÓN

PRESENTAN:

MARTÍNEZ ONOFRE SILVIA MARIEL
ORTIZ LÓPEZ EDGAR

DIRECTORA DE TESIS

M.C. Ma. Jaquelina López Barrientos



Ciudad Universitaria, México D.F., 2011

Esta tesis es el final de un largo camino y una gran experiencia universitaria en la que ha habido personas que merecen las gracias ya que sin su apoyo incondicional y cariño no hubiera sido posible este logro.

Primero quiero dar gracias a Dios por llenar mi vida de dicha y bendiciones y permitirme llegar a este momento tan importante de mi vida y lograr una meta más en mi carrera.

A la UNAM por permitirme formar parte de esta grandiosa Universidad.

A mis padres por su gran apoyo, confianza y esfuerzo sin medida para realizar mi sueño. Soy muy afortunada de contar con su amor, gracias por ser mi guía, mi gran ejemplo y este logro no es solo mío sino de ustedes.

A mis hermanos por su compañía, apoyo y cariño.

A Yas, Azu, Edgar, Armando, Miguel, Marco, Pedro, Omar, Andrés, Mario, Daniel, Oscar, Martín, por ser unos amigos increíbles, por su sincera amistad, porque siempre pude contar con ustedes y compartir muchos momentos que siempre llevare en mi corazón, porque hicieron de esta experiencia una experiencia inolvidable llena de alegrías, risas, desveladas, triunfos, aventuras, por eso y muchas otras cosas, gracias.

Agradezco a mis maestros por sus enseñanzas, apoyo, disposición y ayuda brindada durante todos estos años, de manera muy especial nuestra directora la Mtra. Ma. Jaquelina López Barrientos por permitiros recurrir a sus conocimientos y experiencias en un marco de confianza, respeto, afecto y amistad que siempre nos brindó, gracias por sus consejos, comentarios, paciencia y apoyo que nos permitieron realizar este trabajo.

A las Ingenieras Irene, Gaby, Maru y Norma por formar parte de nuestros sinodales, por su tiempo, apoyo y sus comentarios para la realización de este trabajo.

Martínez Onofre Silvia Mariel

En toda mi experiencia universitaria y durante mi trabajo de tesis, ha habido personas importantes que merecen las gracias porque sin su valiosa compañía no hubiera sido posible este proyecto y sobre todo agradezco a aquellas que sin duda han dejado huella en mi camino.

A mis padres, por todo su esfuerzo, apoyo y confianza. Gracias por ser los mejores papás del mundo y sin duda comparto este logro con ustedes, por ello les dedico este trabajo de tesis. Gracias por confiar en mí y darme la oportunidad de culminar esta etapa de mi vida.

A mis hermanos, porque siempre he contado con ellos para todo y que me han impulsado para alcanzar mis metas. A mis pequeños sobrinos que espero algún día me dediquen sus tesis.

A José, Gaby, Adry, Felipe, Zule, Alfredo, Yola, Saida, Edna, Ale, Diego, Mario, Mariel, por ser unos amigos increíbles y con quienes he compartido muchos momentos que siempre llevaré en mi corazón. Ustedes han enriquecido mi vida con su cariño y alegría. Gracias por recordarme que hay personas valiosas en el mundo y gracias por estar en el mío.

A mis profesores, que compartieron conmigo sus conocimientos y su amor por la carrera. Especialmente a Jaquelina López Barrientos, nuestra directora de tesis que nos brindó todo su apoyo en la realización de este proyecto. Gracias por sus sabios consejos, por compartirnos de su experiencia y sobre todo de su amistad.

A nuestras sinodales, las ingenieras: Norma, Gaby, Irene y Maru, les agradezco por el compromiso, tiempo y dedicación que le han otorgado a nuestro proyecto de tesis.

A la Facultad de Ingeniería y en especial a la Universidad Nacional Autónoma de México por permitirme orgullosamente ser parte de ella, por infundirme la pasión y el amor a la vida, que sin duda son el motor que mueven a México.

*Edgar Ortiz López
22 de agosto de 2011*