

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA



**TV MÓVIL MEDIANTE LA TECNOLOGÍA MBMS
EN REDES CELULARES 3G/IP**

TESIS

que para obtener el título de
INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES



PRESENTAN

Díaz Antonio Uziel

Medina Zendejas Jonathan

Torres Huerta Diego

DIRECTOR DE TESIS

Ing. Jesús Reyes García

Ciudad Universitaria, México, Octubre 2010.

En forma muy especial a mis papás, Lilia y Jaime, a mis hermanos, Alan, Monse, Eric, Ulises y César. A mi director de tesis, Jesús Reyes. Y a todas aquellas personas importantes en mi vida, familiares y amigos incondicionales, Diego, Uziel y Armando.

Jonathan

A mis padres, Marcela y Delfino, a mis hermanos Isaí y Brenda, a mis tíos Elisa y Adrián, a mi familia, amigos, compañeros, a mi asesor de tesis. Diego, Jonathan y Vero. Porque gracias a su apoyo y consejo he llegado a realizar una de mis más grandes metas.

Uziel

A mis padres, Rosa María y Juan, a mi hermano, Juan Pablo y a mis tías, María Teresa y Hortensia por su paciencia y apoyo. Ya que sin ellos no hubiera sido posible alcanzar mis sueños.

Diego

