



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO**

FACULTAD DE INGENIERÍA

**CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE
CONSULTA EXTERNA Y TOMA DE
PRODUCTOS DEL INSTITUTO NACIONAL
DE PEDIATRÍA**

TESIS

**QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE
INGENIERO CIVIL
PRESENTA
RUBÉN CARRIZOSA VIAZCAN**

**DIRECTOR DE TESIS
ING. MARCOS TREJO HERNÁNDEZ**



MÉXICO, D.F. 2010

A Dios.

A la memoria de mi padre, Sr. SERAFIN CARRIZOSA SAN PEDRO, como un homenaje a sus sabias enseñanzas que a través del amor a la vida, la libertad dignidad y honradez; inculcó en mí.

A mi madre, Sra. MARIA DEL REFUGIO VIAZCAN MARTINEZ, parte esencial en mi formación y desarrollo.

A mi esposa, LIC. SILVIA SANCHEZ DURAN, quien con su apoyo y dedicación fue posible la elaboración de este trabajo por lo que he culminado uno de mis grandes anhelos.

Al ING. MARCOS TREJO HERNANDEZ, excelente maestro, amigo y forjador de grandes estudiantes en la Facultad de Ingeniería.

A mis familiares, amigos y compañeros de la Facultad.