



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA PARA
LA INVESTIGACIÓN DENTRO DE MUNDOS
VIRTUALES**

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE

INGENIERO EN COMPUTACIÓN

P R E S E N T A:

HERRERA ROSALES DAVID ABEL



DIRECTOR DE TESIS:

M. I. RODRIGO TINTOR PÉREZ

CIUDAD UNIVERSITARIA, MÉXICO D.F.

MARZO 2011.

Agradecimientos

A mis abuelos Felisa y Abel, Paula y Rodolfo, por su cariño y amor incondicional.

A mis papas Nora y Abel, por los valores que me inculcaron, los ejemplos de perseverancia, por dame la oportunidad de tener la mejor educación posible y sobre todo por su amor.

A mis abuelas Felisa y Joela, que siempre recordare por su cariño entrañable.

A mi hermana Erika y prima Cristi, por su apoyo y cariño por siempre.

A mi amigo David De Leon, por su amistad inquebrantable.

A Michael Zyda y Balki Ranganathan de la USC por permitirme participar en el proyecto y su apoyo.

A la Facultad de Ingeniería, con aprecio a todos mis profesores y amigos ingenieros.

A la UNAM, con el orgullo de ser universitario.