# Resumen

En este documento se describe el desarrollo del modelo del estudiante para un ambiente de aprendizaje de lecto/escritura, así como las herramientas que se utilizaron para poder desarrollarlo. El modelado del estudiante fue diseñado de tal forma que pueda ser utilizado en un ambiente en donde los usuarios se apoyen para el aprendizaje de la lectura, escritura o ambas.

También se mencionan los antecedentes de los ambientes de aprendizaje, las bases teóricas acerca del modelo del estudiante y una descripción del servidor de modelo de usuario que es la herramienta principal en la cual se basa este proyecto de tesis.

Finalmente, se muestran los resultados obtenidos de las pruebas al modelo, así como también las conclusiones a las que se llegaron al final de este trabajo.

El presente trabajo de tesis fue desarrollado con el apoyo del proyecto NSF-CONACyT # C30050-A, el proyecto de Iniciativa Científica del Milenio # 35804-A y el proyecto NSF-ITR # IIS-0086107.