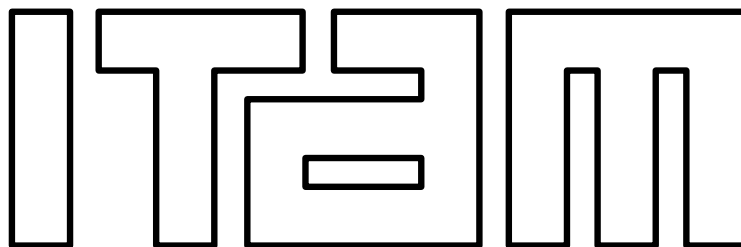


INSTITUTO TECNOLOGICO AUTONOMO DE MEXICO



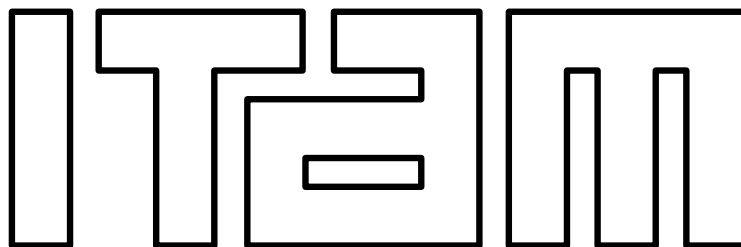
ESTUDIO DEL  
LIBRO DE POSTURAS  
DE LA  
BOLSA MEXICANA DE VALORES

T E S I S  
QUE PARA OBTENER EL TITULO DE  
MATEMATICAS APLICADAS  
PRESENTA  
EMILIO RODRIGUEZ PINHAO MIESSNER

MEXICO, D.F.

2014

INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO



ESTUDIO DEL  
LIBRO DE POSTURAS  
DE LA  
BOLSA MEXICANA DE VALORES

T E S I S  
QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE  
MATEMÁTICAS APLICADAS  
PRESENTA  
EMILIO RODRIGUEZ PINHAO MIESSNER

ASESOR: DR. MIGUEL FRANCISCO DE LASCURAIN MORHAN

MEXICO, D.F.

2014

Con fundamento en el artículo 21 y 27 de la Ley Federal del Derecho de Autor y como titular de los derechos moral y patrimonial de la obra titulada “ESTUDIO DEL LIBRO DE POSTURAS DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES” , otorgo de manera gratuita y permanente al Instituto Tecnológico Autónomo de México y a la Biblioteca Raúl Baillères Jr. autorización para que fijen la obra en cualquier medio, incluido el electrónico y la divulguen entre sus usuarios, profesores, estudiantes o terceras personas, sin que pueda percibir por la divulgación una contraprestación.

EMILIO RODRIGUEZ PINHAO MIESSNER

---

FECHA

---

FIRMA

## Agradecimientos

A mi mamá, por su amor, ayuda y apoyo incondicional

A mis abuelos, por el gran apoyo en mis estudios

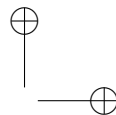
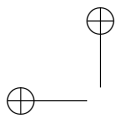
A Miguel de Lascuráin, por su gran paciencia y consejo

A José Luis Farah, por su interés en en este trabajo

A Janko Hernández, por los comentarios que ayudaron a dar forma a este trabajo

A Cristina y Lorena, por su tiempo y ayuda en la revisión de este trabajo

A la Bolsa Mexicana de Valores, en especial a Jorge Alegría, Enrique Ibarra, Francisco Javier Torres Sánchez y Víctor Fernando Díaz Francés Kiesslich, por su apoyo para la obtención de la base de datos utilizada en el trabajo



## Dedicatoria

A mi papá, con todo mi cariño

