

# Agradecimientos y Dedicatorias



	<a href="#">índice</a>	<a href="#">resumen</a>	<a href="#">preliminar</a>	<a href="#">figuras</a>	<a href="#">tablas</a>	<a href="#">1</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">referencias</a>	
--	------------------------	-------------------------	----------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-----------------------------	--

## Agradecimientos

Quiero agradecer sinceramente a aquellas personas que compartieron sus conocimientos conmigo para hacer posible la conclusión de esta tesis. Especialmente agradezco a mi asesor el Dr. Juan Manuel Ahuactzin Larios por su asesoría siempre dispuesta aún en la distancia. Gracias al Dr. Antonio Aguilera y al Dr. Mauricio Osorio por sus ideas y recomendaciones respecto a esta investigación. Gracias a mis compañeros Felipe Cocón, Carolina Castañeda, Javier Cázares, Antonio Razo, Ruth Lezama, Jorge Cuellar, Heriberto Cuayahuitl, Alberto Portilla por su gran ayuda cuando me enfrentaba con ciertos problemas.

Gracias a todos ellos.

---

## Dedicatorias

A mis padres y mis hermanos, por su gran ejemplo de superación y valioso apoyo en todo momento desde el inicio de mis estudios de maestría

A mi esposo por ese optimismo que siempre me impulso a seguir adelante y por los días y horas que hizo el papel de madre y padre.

A mis hijos por todas las veces que no pudieron tener a una mamá de tiempo completo.

A mis familiares y amigos que tuvieron una palabra de apoyo para mi durante mis estudios.

	<a href="#">índice</a>	<a href="#">resumen</a>	<a href="#">preliminar</a>	<a href="#">figuras</a>	<a href="#">tablas</a>	<a href="#">1</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">referencias</a>	
--	------------------------	-------------------------	----------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-----------------------------	--



Gómez Barrios, M. L. 2000. Uso de cilindros generalizados para la detección de colisiones en robótica. Tesis Maestría. Ciencias con Especialidad en Ingeniería en Sistemas Computacionales. Departamento de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Escuela de Ingeniería, Universidad de las Américas-Puebla. Enero.  
Derechos Reservados © 2000, Universidad de las Américas-Puebla.

