

---

# Agradecimientos

Este trabajo representa la culminación de un poco más de la quinta parte de mi instancia universitaria. Quisiera agradecer especialmente a todos mis profesores que a lo largo de mi formación, recibí de ellos más que sólo conocimientos. Estoy especialmente agradecido con mis asesores, Dr. Roberto Rosas Romero por su paciencia y confianza; Dr. Mauricio Osorio, porque sin su labor constante no sería la persona académica de hoy. Mi gratitud hacia usted no creo que esté asintóticamente limitada. Agradezco también al grupo de colegas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Dr. José Ramón Arrazola, Dra. Verónica Borja y Dr. Iván Martínez por sus observaciones y comentarios en el trabajo de tesis.

Especialmente agradezco y dedico este trabajo de tesis a mi familia quienes me han acompañado y dirigido en el camino de la vida. A mi padre José Abel Castellanos Toledo, quien me enseñó la importancia y el mérito de un buen trabajo, a mi madre Narda Oliva Joo Ayar, sin su amor y alegría yo no sería la persona de hoy y a mi hermana Narda Castellaños Joo, quien siempre me motivaba a terminar la tesis. Para ustedes es este esfuerzo.