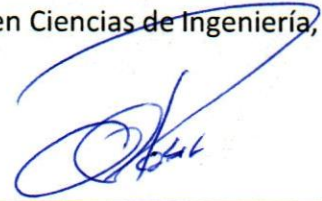


Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

Campus Monterrey

Escuela de Ingeniería y Ciencias

Los miembros del comité aquí citados certificamos que hemos leído la tesis presentada por Brian Andrés Loza Ortega y consideramos que es adecuada en alcance y calidad como un requisito parcial para obtener el grado de Maestro en Ciencias en Ciencias de Ingeniería,



Dr. Oliver Matthias Probst Oleszweski
Tecnológico de Monterrey
Escuela de Ingeniería y Ciencias
Asesor principal



Dr. Diego Ernesto Cárdenas Fuentes
Tecnológico de Monterrey
Miembro del comité



Dr. Armando Rafael Llamas Terrés
Tecnológico de Monterrey
Miembro del comité



Dr. Rubén Morales Menéndez
Director Nacional de Posgrado
Escuela de Ingeniería y Ciencias

Monterrey Nuevo León, 21 de Mayo de 2019