

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS
DE GUATEMALA



FACULTAD DE INGENIERÍA

Guatemala, 25 de marzo del 2014

Ing. Edwin Adalberto Bracamonte
Director de Escuela de Ciencias
Facultad de Ingeniería
Presente

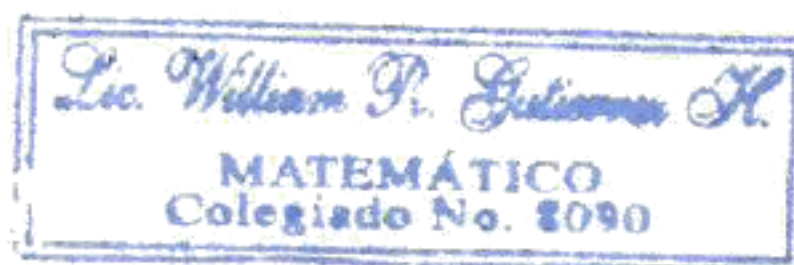
Estimado Ingeniero Bracamonte:

Por este medio me dirijo a usted, para informarle que he realizado la revisión al trabajo de graduación titulado *Teoría de los grupo-anillos y sus aplicaciones*, presentado por el estudiante universitario **Hugo Allan García Monterrosa** con carné No. 2007-14466, y considero que el mismo cumple con el rigor matemático adecuado y es presentado en forma clara y concisa, por lo que en mi calidad de coasesor le doy mi *aprobación*.

Agradeciendo su atención, me suscribo

Id y enseñad a todos.

Lic. William Roberto Gutiérrez Herrera
Asesor



Escuela de: Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica Industrial, Ingeniería Química, Ingeniería Mecánica Eléctrica, de Ciencias, Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Ciencias y Sistemas, Regional de Ingeniería Sanitaria y Recursos Hidráulicos (ERIS). **Carrera de:** Licenciatura en Matemática Aplicada, Licenciatura en Física Aplicada, Ingeniería Industrial, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Ambiental. **Centro de:** Estudios Superiores de Energía y Minas (CESEM), Investigaciones de Ingeniería (CII). Ciudad Universitaria, Zona 12, Guatemala, C.A.