**Facultad de Ingeniería Informática**

**Requisitos para el desarrollo del trabajo de diploma Curso:** 2020-2021

**Estudiantes:** Harold González Guerra

**Tutores:** Dr. Alfredo Simón Cuevas

**Título**: Enfoque semántico para la extracción de características de opiniones en la detección automática de emociones.

**Requisitos**

1. Caracterizar trabajos relacionados con el uso de técnicas semánticas en el reconocimiento de emociones, así como para la identificación de características en una solución supervisada de reconocimiento de emociones;
2. Implementar solución con enfoque semántico (uso de PMI y Wordnet) para la extracción de características de opiniones en la detección automática de emociones;
3. Identificar e implementar otra medida de relación semántica entre términos e incorporarla a la solución;
4. Evaluar experimentalmente todas las variantes implementadas y compararlas entre ellas, así como con otros trabajos del estado del arte.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dr. Alfredo Simón Cuevas

Tutor

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Harold González Guerra

Diplomante