

## Opinión del Tutor

La topicalización de documentos continua recibiendo de una atención relevante para la solución de problemas relacionados con su agrupación y clasificación para la rápida identificación de contenidos. La generación de resúmenes entre otros. Las soluciones a su vez, constituyen fundamento esencial de diferentes procesos como la investigación científica, los análisis de la documentación industrial, comercial, etc. El área ha desarrollado la modelación de tres dimensiones relevantes de la topicalización: la detección de tópicos presentes en una colección de documentos, su posible estructuración jerárquica y finalmente su evolución en el tiempo.

El trabajo de diploma de la estudiante Naomi Lahera Champagne desarrolla por primera vez en nuestro grupo de Inteligencia Artificial la tercera de las dimensiones, es decir, la evolución de los tópicos en el tiempo de un corpus de documentos. Para ello evalúa dos de los modelos más recientes de la dinámica de tópicos y como aspecto esencial de sus desarrollos los utiliza para detectar la evolución de los tópicos en un corpus de una revista médica cubana. Los resultados ya se han comenzado a analizar con profesionales del patio y continuarán en el futuro.

La estudiante se dedicó a la tarea planteada con motivación y fue solucionando todos los problemas y sugerencias que le fueron planteadas. En consecuencia, considero que la estudiante Naomi Lahera Champagne ha alcanzado el nivel de profesionalidad que le permite obtener el título de Lic. en Ciencia de la Computación y solicitamos a este tribunal la calificación de Excelente (5) para su trabajo de diploma.

La Habana, 7 de febrero de 2025



Dr. Luciano García Garrido  
Profesor Titular Consultante  
Facultad de Matemática y Computación  
Universidad de La Habana, Cuba