

CALIFICACIÓN MÁXIMA EN MEMORIA DE TESIS Y EXAMEN DE GRADO

El 31 de Julio, don Jonathan González Maita, Tesista de Ingeniería de Civil en Computación de la UCN, ha rendido ante la Comisión de Examen de Grado, la Memoria de Tesis “REPRESENTACIÓN ALGORÍTMICA DE UNA RED CONEXIONISTA”, obteniendo la máxima calificación 7,0 (siete coma cero) en su exposición e informe de memoria de tesis.

El proyecto de memoria fue desarrollado en el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y aprendizaje (CITIA), y consistió principalmente en el desarrollo de un algoritmo capaz de distribuir óptimamente a los trabajadores de un proceso de la organización teniendo como criterio de elección las habilidades y destrezas de los trabajadores en relación a las habilidades y destrezas demandadas por las tareas del proceso, es decir, por medio de la comparación en el dominio cognitivo de los trabajadores y el dominio cognitivo de las tareas. Además de la distribución óptima de los trabajadores, también el algoritmo provee la creación una red conexionista con los trabajadores y las tareas.



El ahora Licenciado en Ciencias de la Ingeniería e Ingeniero Civil en Computación e Informática, González Maita, antes de la realización del algoritmo propiamente tal, desarrolló el respaldo teórico para el caso. Por lo cual, trabajó temas vinculados y aledaños desde el punto de vista de los procesos de aprendizaje organizacional, concepto de cognición, ciencias de la computación, biología, administración y diseño organizacional, investigación de operaciones, entre otros. De estos temas los ejes centrales estaban en la cognición y el conexionismo.

El Centro de Investigación, reconoce y saluda al Ingeniero González Maita, por su prolijidad y dedicación en el abordaje de una memoria de título de primer nivel, en temática, complejidad, manejo de la conceptualización, modelamiento y diseño del algoritmo propuesto.

La comisión de exanimación estuvo constituida por los profesores Sres. Santiago Sánchez Varela y Carlos Astroza Hidalgo (Profs. Guías de Memoria de Título), junto a don Ariel Areyuna Santiago (Prof. Corrector). La actividad se realizó en la sala auditorio de la Carrera de Ingeniería Civil en Computación de la UCN, en Antofagasta.