

Copia del Acta, inscrita a fojas ochenta y nueve del Libro Septuagésimo Tercero, del Examen Final presentado por el C. Julio César Tovar Rodríguez para obtener el grado de Doctor en Ciencias en la especialidad de Control Automático.

En la Ciudad de México, a los veintisiete días del mes de noviembre del año dos mil ocho, se reunieron en el Departamento de Control Automático del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, los señores: doctor Wen Yu Liu, Investigador Titular; doctor Ieroham Solomon Barouh, Investigador Titular; y doctor Alberto Soria López, Investigador Adjunto; todos ellos investigadores del mencionado Departamento; y, como sinodales invitados por el Centro, el doctor Marco Antonio Moreno Armendáriz, Investigador y Jefe del Laboratorio de Reconocimiento de Patrones del Departamento de Inteligencia Artificial del Centro de Investigación en Computación del Instituto Politécnico Nacional; y el doctor José de Jesús Rubio Ávila, Profesor Investigador de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Doctor en Ciencias sustentó el C. Julio César Tovar Rodríguez.

El C. Julio César Tovar Rodríguez presentó la tesis titulada: "Modelado con selección de estructura automática usando SVM difusos", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Wen Yu Liu.

Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que el C. Julio César Tovar Rodríguez aprobó el Examen Final para obtener el grado de Doctor en Ciencias en la especialidad de Control Automático.



Wen Yu Liu



Ieroham Solomon Barouh



Alberto Soria López

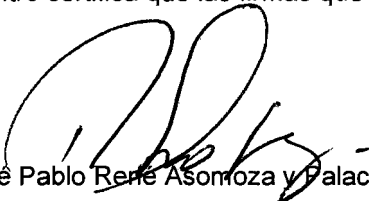


Marco Antonio Moreno Armendáriz



Rubio Ávila José de Jesús  
José de Jesús Rubio Ávila

El Director General del Centro certifica que las firmas que anteceden son auténticas.



José Pablo René Asorroza y Palacio