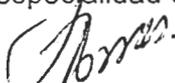


Copia del Acta, inscrita a fojas ochenta y dos del Libro Cuadragésimo, del Examen Final presentado por el señor Juan Reyes Reyes para obtener el grado de Doctor en Ciencias en la especialidad de Control Automático.

En la Ciudad de México, a los once días del mes de enero del año dos mil dos, se reunieron en el Departamento de Control Automático del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, los señores: doctor Jorge Antonio Torres Muñoz; Jefe del Departamento, doctor Alexander Semionovich Pozniak, doctor Wen Yu Liu y doctor Rubén Alejandro Garrido Moctezuma; todos ellos investigadores titulares del mencionado Departamento; y, como sinodales invitados por el Centro, el doctor Yu Tang Xu, Jefe de la Sección de Eléctrica del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México; y el doctor Eduardo Gómez Ramírez, Jefe del Área de Ingeniería y Tecnología del Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Tecnología Avanzada de la Coordinación General de Investigación de la Universidad La Salle, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Doctor en Ciencias sustentó el señor Juan Reyes Reyes.

El señor Juan Reyes Reyes presentó la tesis titulada: "Pasividad robusta de sistemas no lineales vía redes neuronales dinámicas", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Alexander Semionovich Pozniak y del doctor Wen Yu Liu.

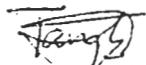
Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que el señor Juan Reyes Reyes aprobó el Examen Final para obtener el grado de Doctor en Ciencias en la especialidad de Control Automático.

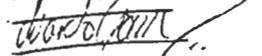

Jorge Antonio Torres Muñoz


Alexander Semionovich Pozniak

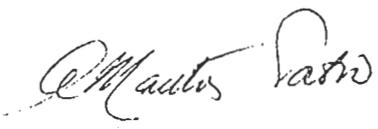

Wen Yu Liu


Rubén Alejandro Garrido Moctezuma


Yu Tang Xu


Eduardo Gómez Ramírez

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


Adolfo Martínez Palomo