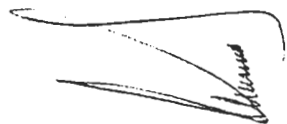


Copia del Acta, inscrita a fojas veintisiete del Libro Quincuagésimo Segundo, del Examen Final presentado por la señorita Araceli Grande Meza para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Control Automático.

En la Ciudad de México, a los diecisiete días del mes de noviembre del año dos mil tres, se reunieron en el Departamento de Control Automático del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, los señores: doctor Rafael Martínez Guerra, Investigador Titular; doctor Wen Yu Liu, Investigador Titular; y doctor Alberto Soria López, Investigador Adjunto; todos ellos investigadores del mencionado Departamento, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Maestro en Ciencias sustentó la señorita Araceli Grande Meza.

La señorita Araceli Grande Meza presentó la tesis titulada: "Observadores difusos y control adaptable difuso basado en un observador", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Wen Yu Liu.


Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que la señorita Araceli Grande Meza aprobó el Examen Final para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Control Automático.



Rafael Martínez Guerra

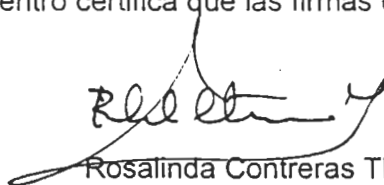


Wen Yu Liu



Alberto Soria López

La Directora del Centro certifica que las firmas que anteceden son auténticas.



Rosalinda Contreras Theurel