

Copia del Acta, inscrita a fojas cincuenta y nueve del Libro Centésimo Trigésimo, del Examen Final presentado por Raheleh Jafari para obtener el grado de Doctora en Ciencias en la especialidad de Control Automático.

En la Ciudad de México, a los tres días del mes de mayo del año dos mil diecisiete, 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 y Jefe del Departamento; doctor Cristóbal Vargas Jarillo, Investigador Titular; y doctor Alejandro Justo Malo Tamayo, Investigador Adjunto; todos ellos investigadores del mencionado Departamento; doctor Sergio Rosario Salazar Cruz, Investigador Titular de la Secretaría Académica y adscrito a la Unidad Mixta Internacional del Laboratorio Franco Mexicano de Informática y Automática (LAFMIA); y, como sinodal invitado por el Centro el doctor Julio César Tovar Rodríguez, Profesor Titular 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 Doctora en Ciencias sustentó Raheleh Jafari.

Raheleh Jafari presentó la tesis titulada: "Control y modelado con ecuaciones difusas y número Z", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Wen Yu Liu.

Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que Raheleh Jafari aprobó el Examen Final para obtener el grado de Doctora en Ciencias en la especialidad de Control Automático.



Wen Yu Liu



Cristóbal Vargas Jarillo



Alejandro Justo Malo Tamayo

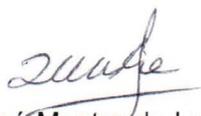


Sergio Rosario Salazar Cruz



Julio César Tovar Rodríguez

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



José Mustre de León