

Copia del Acta, inscrita a fojas sesenta y siete del Libro Centésimo Vigésimo, del Examen Final presentado por la C. Karina Sánchez Sosa para obtener el grado de Maestra en Ciencias en la especialidad de Control Automático.

En la Ciudad de México, a los once días del mes de diciembre del año dos mil quince, 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, Jefe del Departamento y doctor Fernando Castaños Luna, ambos investigadores titulares del mencionado Departamento; y el 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), en la Unidad Zacatenco, Ciudad de México, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Maestra en Ciencias sustentó la C. Karina Sánchez Sosa.

La C. Karina Sánchez Sosa presentó la tesis titulada: "Monitoreo de salud estructural empleando análisis de componentes principales con árboles de decisión y máquinas de soporte vectorial", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Wen Yu Liu.

Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que la C. Karina Sánchez Sosa aprobó el Examen Final para obtener el grado de Maestra en Ciencias en la especialidad de Control Automático.



Wen Yu Liu

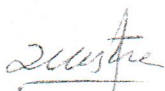


Fernando Castaños Luna



Sergio Rosario Salazar Cruz

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



José Mustre de León