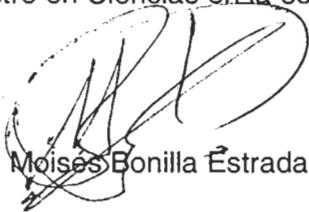


Copia del Acta, inscrita a fojas noventa y cinco del Libro Cuadragésimo Cuarto, del Examen Final presentado por el señor Carlos Alejandro Villaseñor Lozano para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Control Automático.

En la Ciudad de México, a los once días del mes de abril 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 Moisés Bonilla Estrada; Jefe del Departamento, doctor Wen Yu Liu y doctor Ieroham Solomon Barouh; todos ellos investigadores titulares del mencionado Departamento; y la doctora Xiaou Li, Investigadora Titular de la Sección de Computación del Departamento de Ingeniería Eléctrica, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Maestro en Ciencias sustentó el señor Carlos Alejandro Villaseñor Lozano.

El señor Carlos Alejandro Villaseñor Lozano presentó la tesis titulada: "Modelado difuso neuronal con algoritmo de aprendizaje estable", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Wen Yu Liu y la doctora Xiaou Li.

Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que el señor Carlos Alejandro Villaseñor Lozano aprobó el Examen Final para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Control Automático.



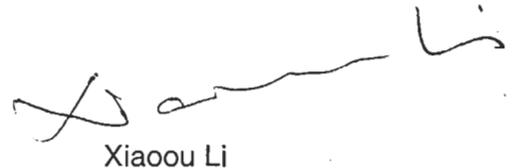
Moisés Bonilla Estrada



Wen Yu Liu



Ieroham Solomon Barouh



Xiaou Li

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



Rosalinda Contreras Theurel