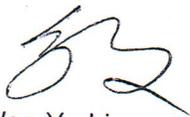


Copia del Acta, inscrita a fojas noventa y nueve del Libro Centésimo Noveno, del Examen Final presentado por el C. Javier Garrido Meléndez para obtener el grado de Doctor en Ciencias en la especialidad de Control Automático.

En la Ciudad de México, a los veintisiete días del mes de enero 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, doctor Alberto Soria López y doctor Fernando Castaños Luna, todos ellos investigadores titulares del mencionado Departamento; doctor Sergio Rosario Salazar Cruz, Investigador Titular del Centro 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 Rogelio Lozano Leal, Director de Investigaciones del Centro Nacional de Investigación Científica (CNRS) en Francia, y Director de la Unidad Mixta Internacional del Laboratorio Franco Mexicano de Informática y Automática (LAFMIA) en la Unidad Zacatenco, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Doctor en Ciencias sustentó el C. Javier Garrido Meléndez.

El C. Javier Garrido Meléndez presentó la tesis titulada: "Aprendizaje por demostración en el espacio articular aplicado en un exoesqueleto de 4 grados de libertad", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Wen Yu Liu.

Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que el C. Javier Garrido Meléndez aprobó el Examen Final para obtener el grado de Doctor en Ciencias en la especialidad de Control Automático.



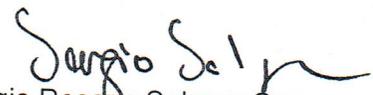
Wen Yu Liu



Alberto Soria López



Fernando Castaños Luna



Sergio Rosario Salazar Cruz



Rogelio Lozano Leal

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



José Mustre de León