

Copia del Acta, inscrita a fojas cuarenta y dos del Libro Centésimo Vigésimo, del Examen Final presentado por el C. Daniel Muñoz Carrillo para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Control Automático.

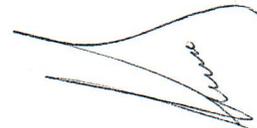
En la Ciudad de México, a los veintiún días del mes de octubre del año dos mil quince, se reunieron en el Departamento de Control Automático del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, los señores: doctor Wen Yu Liu, Jefe del Departamento, y doctor Rafael Martínez Guerra, ambos Investigadores Titulares del mencionado Departamento; y, como sinodal invitado por el Centro, doctor Jorge Isaac Chairez Oria, Profesor Titular del Departamento de Bioprocesos de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología del Instituto Politécnico Nacional, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Maestro en Ciencias sustentó el C. Daniel Muñoz Carrillo.

El C. Daniel Muñoz Carrillo presentó la tesis titulada: "Control neuronal para sistemas no lineales en cascada con aplicación al tratamiento de aguas residuales", 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. Daniel Muñoz Carrillo aprobó el Examen Final para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Control Automático.



Wen Yu Liu



Rafael Martínez Guerra



Jorge Isaac Chairez Oria

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



José Mustre de León