

Copia del Acta, inscrita a fojas veinte del Libro Centésimo Primero, del Examen Final presentado por el C. David Luviano Cruz para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Control Automático.

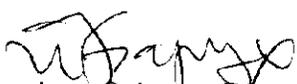
En la Ciudad de México, a los diez días del mes de agosto del año dos mil doce, se reunieron en el Departamento de Control Automático del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, los señores: doctor Wen Yu Liu y doctor Ieroham Solomon Barouh, ambos investigadores titulares del mencionado Departamento; y, como sinodal invitado por el Centro, el doctor Marco Antonio Moreno Armendáriz, Profesor Investigador del Laboratorio de Tiempo Real y Automatización del Centro de Investigación en Computación del Instituto Politécnico Nacional, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Maestro en Ciencias sustentó el C. David Luviano Cruz.

El C. David Luviano Cruz presentó la tesis titulada: "Control no lineal de un sistema de levitación magnética basado en estimación de parámetros electromagnéticos", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Wen Yu Liu.

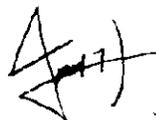
Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que el C. David Luviano Cruz aprobó el Examen Final para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Control Automático.



Wen Yu Liu



Ieroham Solomon Barouh



Marco Antonio Moreno Armendáriz

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



José Pablo René Asomoza y Rafacio