



CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



Copia del Acta, inscrita a fojas noventa y nueve del Libro Centésimo Sexagésimo Tercero, del Examen Final presentado por el C. Israel de Jesús Hernández Saldaña para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Control Automático.

En la Ciudad de México, a los veinticuatro días del mes de abril del año dos mil veintitrés, se reunieron en el Departamento de Control Automático del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional: el doctor Wen Yu Liu, el doctor Moisés Bonilla Estrada y la doctora Martha Belem Saldivar Márquez, todos ellos investigadores titulares del mencionado Departamento; y, como sinodal invitado por el Centro, el doctor Jesús Morales Valdez, Profesor Investigador del Departamento de Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Maestro en Ciencias sustentó el C. Israel de Jesús Hernández Saldaña.

El C. Israel de Jesús Hernández Saldaña presentó la tesis titulada: "Estudio comparativo de técnicas de control semiactivo para la reducción de vibración en edificios", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Wen Yu Liu y del doctor Jesús Morales Valdez, durante su permanencia como Investigador por México, CONACYT, en el Departamento de Control Automático.

Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que el C. Israel de Jesús Hernández Saldaña aprobó el Examen Final para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Control Automático.

Wen Yu Liu

Moisés Bonilla Estrada

Martha Belem Saldivar Marquez

Jesús Morales Valdez

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

Alberto Sánchez Hernández