



CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



Copia del Acta, inscrita a fojas treinta y nueve del Libro Centésimo Sexagésimo Tercero, del Examen Final presentado por el C. Jorge de Jesus Morales Mercado para obtener el grado de Doctor en Ciencias en la especialidad de Control Automático.

En la Ciudad de México, a los once días del mes de marzo del año dos mil veintidós, se reunieron, mediante videoconferencia, por el Departamento de Control Automático del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional: el doctor Wen Yu Liu, Jefe del Departamento, el doctor Alexander Pozniak Gorbach, el doctor Moisés Bonilla Estrada y el doctor Rubén Alejandro Garrido Moctezuma, todos ellos investigadores titulares del mencionado Departamento; y, como sinodales invitados por el Centro, el doctor Floriberto Ortiz Rodríguez, Profesor Investigador del Departamento de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Zacatenco; y el doctor Juan Eduardo Velázquez Velázquez, Profesor Investigador Titular de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Hidalgo; ambos del Instituto Politécnico Nacional, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Doctor en Ciencias sustentó el C. Jorge de Jesus Morales Mercado.

El C. Jorge de Jesus Morales Mercado presentó la tesis titulada: "Identificación de series de tiempo utilizando el método Bayesiano", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Wen Yu Liu y del doctor Floriberto Ortiz Rodríguez.

Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que el C. Jorge de Jesus Morales Mercado aprobó el Examen Final para obtener el grado de Doctor en Ciencias en la especialidad de Control Automático.

Wen Yu Liu

Alexander Pozniak Gorbach

Moisés Bonilla Estrada

Rubén Alejandro Garrido Moctezuma

Floriberto Ortiz Rodríguez

Juan Eduardo Velázquez Velázquez

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

José Mustre de León