



CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



Copia del Acta, inscrita a fojas seis del Libro Centésimo Septuagésimo Sexto, del Examen Final presentado por el C. Iván Hernández González para obtener el grado de Doctor en Ciencias en la especialidad de Control Automático.

En la Ciudad de México, a los nueve días del mes de agosto 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 Moisés Bonilla Estrada, el doctor Jorge Antonio Torres Muñoz y la doctora Martha Belem Saldívar Márquez, todos ellos investigadores titulares del mencionado Departamento; el doctor Sergio Rosario Salazar Cruz, Investigador Titular del Programa de Sistemas Autónomos de Navegación Aérea y Submarina; y, como sinodal invitado por el Centro, el doctor Mario Cesar Maya Rodriguez, Docente del Departamento de Ingeniería en Control y Automatización de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Zacatenco, del Instituto Politécnico Nacional, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Doctor en Ciencias sustentó el C. Iván Hernández González.

El C. Iván Hernández González presentó la tesis titulada: "Diseño y control avanzado de una Prótesis Activa de Extremidad Inferior", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Wen Yu Liu, Investigador Titular del Departamento de Control Automático.

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

Moisés Bonilla Estrada

Jorge Antonio Torres Muñoz

Martha Belem Saldívar Márquez

Sergio Rosario Salazar Cruz

Mario Cesar Maya Rodriguez

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

Alberto Sánchez Hernández