

Copia del Acta, inscrita a fojas diecisiete del Libro Centésimo Trigésimo, del Examen Final presentado por el C. Hipólito Aguilar Sierra para obtener el grado de Doctor en Ciencias en la especialidad de Control Automático.

En la Ciudad de México, al primer día del mes de diciembre del año dos mil dieciséis, 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, doctor Moisés Bonilla Estrada y doctor Jorge Antonio Torres Muñoz, todos ellos investigadores titulares del mencionado Departamento; doctor Antonio Osorio Cordero, Investigador Adjunto de la Coordinación General de Servicios y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones; y el doctor Jesús Ricardo López Gutiérrez, Catedrático CONACYT comisionado al Centro; ambos adscritos a la Unidad Mixta Internacional del Laboratorio Franco Mexicano de Informática y Automática (LAFMIA), de la Unidad Zacatenco, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Doctor en Ciencias sustentó el C. Hipólito Aguilar Sierra.

El C. Hipólito Aguilar Sierra presentó la tesis titulada: "Control de un exoesqueleto para asistir en la bipedestación y la marcha de una persona", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Wen Yu Liu y del doctor Sergio Rosario Salazar Cruz, Investigador Titular de la Secretaría Académica y adscrito a la Unidad Mixta Internacional del Laboratorio Franco Mexicano de Informática y Automática (LAFMIA), en la Unidad Zacatenco.

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



Wen Yu Liu



Moisés Bonilla Estrada



Jorge Antonio Torres Muñoz



Antonio Osorio Cordero



Jesús Ricardo López Gutiérrez

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

José Mustre de León