

Copia del Acta, inscrita a fojas sesenta y ocho del Libro Centésimo Décimo Segundo, del Examen Final presentado por el C. Williams Antonio Pantoja Laces para obtener el grado de Maestro en Ciencias en Computación.

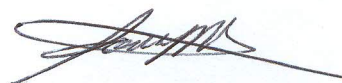
En la Ciudad de México, a los tres días del mes de diciembre del año dos mil quince, se reunieron en el Departamento de Computación del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, las profesoras: doctora Xiaou Li y doctora Sonia Guadalupe Mendoza Chapa, ambas investigadoras titulares del mencionado Departamento; doctor Wen Yu Liu, Investigador Titular y Jefe del Departamento de Control Automático; y el 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, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Maestro en Ciencias sustentó el C. Williams Antonio Pantoja Laces.

El C. Williams Antonio Pantoja Laces presentó la tesis titulada: "Generación de caminata robótica bípeda mediante análisis de datos de la marcha humana", que fue desarrollada bajo la dirección de la doctora Xiaou Li y del doctor Wen Yu Liu.

Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que el C. Williams Antonio Pantoja Laces aprobó el Examen Final para obtener el grado de Maestro en Ciencias en Computación.



Xiaou Li



Sonia Guadalupe Mendoza Chapa

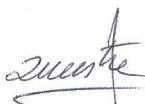


Wen Yu Liu



Sergio Rosario Salazar Cruz

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



José Mustre de León