Copia del Acta, inscrita a fojas sesenta del Libro Octogésimo, del Examen Final presentado por el C. José Carlos Villela Tinoco para obtener el grado de Maestro en Ciencias en Computación.

En la Ciudad de México, a los veintisiete días del mes de octubre del año dos mil diez, se reunieron en el Departamento de Computación del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, los señores: doctor Carlos Artemio Coello Coello, Jefe del Departamento, y doctor Luis Gerardo de la Fraga, ambos investigadores titulares del mencionado Departamento; y el doctor Gregorio Toscano Pulido, Investigador Adjunto, del Laboratorio de Tecnologías de la Información, en Tamaulipas, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Maestro en Ciencias sustentó el C. José Carlos Villela Tinoco.

El C. José Carlos Villela Tinoco presentó la tesis titulada: "Mecanismo de selección y control de una hiperheurística basada en Evolución Diferencial para optimización en espacios restringidos", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Carlos Artemio Coello Coello.

Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que el C. José Carlos Villela Tinoco aprobó el Examen Final para obtener el grado de Maestro en Ciencias en Computación.

Carlos Artemio Coello Coello

Luis Gerardo de la Fraga

Gregorio Toscano Pulido

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

José Pablo René Asomoza y Palacio