Copia del Acta, inscrita a fojas once del Libro Octogésimo, del Examen Final presentado por el C. Jair Estrada Rosalio para obtener el grado de Maestro en Ciencias en Computación.

En la Ciudad de México, a los once días del mes de diciembre del año dos mil ocho, se reunieron en el Departamento de Computación del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, los señores: doctor José Guadalupe Rodríguez García y doctora Sonia Guadalupe Mendoza Chapa, ambos investigadores titulares del mencionado Departamento; y, como sinodal invitado por el Centro, el doctor Dominique Decouchant, Investigador del Centro Nacional de la Investigación Científica (CNRS) y adscrito al Laboratorio de Informática de Grenoble, en Francia, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Maestro en Ciencias sustentó el C. Jair Estrada Rosalio.

El C. Jair Estrada Rosalio presentó la tesis titulada: "Comparativo de herramientas *middleware* para el desarrollo de aplicaciones distribuidas bajo el paradigma de la programación orientada a componentes", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor José Guadalupe Rodríguez García.

Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que el C. Jair Estrada Rosalio aprobó el Examen Final para obtener el grado de Maestro en Ciencias en Computación.

José Guadalupe Rodríguez García

Sonia Guadalupe Mendoza Chapa

Dominique Decouchant

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

José Pablo René Asomoza y Palacio