Copia del Acta, inscrita a fojas sesenta y dos del Libro Octogésimo, del Examen Final presentado por el C. Xavier Esquivel Sánchez para obtener el grado de Maestro en Ciencias en Computación.

En la Ciudad de México, a los once días del mes de noviembre 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, doctor Oliver Steffen Schütze y doctor Luis Gerardo de la Fraga, todos ellos investigadores titulares del mencionado Departamento, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Maestro en Ciencias sustentó el C. Xavier Esquivel Sánchez.

El C. Xavier Esquivel Sánchez presentó la tesis titulada: "Nuevo algoritmo evolutivo multi-objetivo basado en un archivo", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Oliver Steffen Schütze.

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

Carlos Artemio Coello Coello

Oliver Steffen Schütze

Luis Gerardo de la Fraga

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

José Pablo René Asomoza y Palacio