

Copia del Acta, inscrita a fojas ochenta y tres del Libro Nonagésimo Octavo, del Examen Final presentado por el C. Carlos Román Parga Villalpando para obtener el grado de Maestro en Ciencias en Computación.

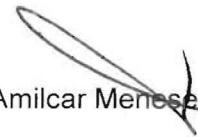
En la Ciudad de México, a los veintiocho días del mes de octubre del año dos mil trece, se reunieron en el Departamento de Computación del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, los señores: doctora Xiaou Li, Investigadora Titular; doctor Amilcar Meneses Viveros, Investigador Adjunto; ambos investigadores del mencionado Departamento; doctor Wen Yu Liu, Investigador Titular del Departamento de Control Automático; y doctor Sergio Rosario Salazar Cruz, Investigador Titular adscrito a la Secretaría Académica y 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. Carlos Román Parga Villalpando.

El C. Carlos Román Parga Villalpando presentó la tesis titulada: "Desarrollo de una interfaz hombre-máquina usando smartphone con aplicación a brazo manipulador", 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. Carlos Román Parga Villalpando aprobó el Examen Final para obtener el grado de Maestro en Ciencias en Computación.



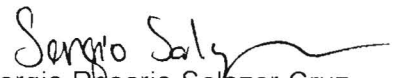
Xiaou Li



Amilcar Meneses Viveros



Wen Yu Liu



Sergio Rosario Salazar Cruz

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



José Pablo René Asomoza y Palacio