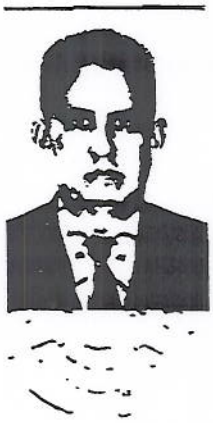
CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

APARTADO POSTAL 14-740 **07300 MEXICO, D.F.**



Copia del Acta, inscrita a fojas veintitrés del Libro Octogésimo, del Examen Final presentado por el C. Juan Antonio Vargas Enríquez para obtener el grado de Maestro en Ciencias en Computación.

En Ciudad Victoria, Tamaulipas, a los veintiséis días del mes de febrero del año dos mil nueve, se reunieron en el Laboratorio de Tecnologías de la Información del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, los señores: doctor Arturo Díaz Pérez, Encargado del Laboratorio, y doctor Víctor Jesús Sosa Sosa; ambos investigadores titulares del mencionado Laboratorio; y el doctor Luis Gerardo de la Fraga, Investigador Titular del Departamento de Computación de la Sede Distrito Federal, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Maestro en Ciencias sustentó el C. Juan Antonio Vargas Enríquez.

El C. Juan Antonio Vargas Enríquez presentó la tesis titulada: "Una plataforma de *handover* vertical para aplicaciones en dispositivos móviles", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Arturo Díaz Pérez.

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

Arturo Díaz Pérez

Víctor Jesús Sosa Sosa

Luis Gerardo de la Fraga

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

José Pablo René Asomoza y Palacio