



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

ACTA DE REVISIÓN DE TESIS

En la Ciudad de México, D.F. siendo las 19:00 horas del día 2 del mes de Diciembre de 2010 se reunieron los miembros de la Comisión Revisora de Tesis designada por el Colegio de Profesores de Estudios de Posgrado e Investigación del:

Centro de Investigación en Computación

para examinar la tesis de grado titulada:

“FILTRADO ADAPTIVO PARA SISTEMAS AR DE 1ER. ORDEN”

ESTRADA
Apellido paterno

SÁNCHEZ
materno

IVÁN
nombre(s)

Con registro:

B	0	8	1	2	9	9
---	---	---	---	---	---	---

aspirante al grado de: **MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA DE CÓMPUTO CON OPCIÓN EN SISTEMAS DIGITALES**

Después de intercambiar opiniones los miembros de la Comisión manifestaron **SU APROBACIÓN DE LA TESIS**, en virtud de que satisface los requisitos señalados por las disposiciones reglamentarias vigentes.

LA COMISIÓN REVISORA

Presidente

Dr. Sergio Suárez Guerra

Secretario

Dr. Oleksiy Pogrebnyak

**Primer vocal
(Director de tesis)**

Dr. José de Jesús Medel Juárez

Segundo vocal

Dr. Julio Bernardo Clempner Kerik

Tercer vocal

Dr. José Luis Oropeza Rodríguez

EL PRESIDENTE DEL COLEGIO

Dr. Luis Alfonso Villa Vargas



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACION
EN COMPUTACION
DIRECCION

[This page is intentionally left blank]



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

CARTA CESION DE DERECHOS

En la Ciudad de México, D. F. el día 03 del mes diciembre del año 2010, el (la) que suscribe Iván Estrada Sánchez alumno (a) del Programa de M. en C. en Ing. de Cómputo con número de registro B081299, adscrito al Centro de Investigación en Computación, manifiesta que es autor (a) intelectual del presente trabajo de Tesis bajo la dirección de Dr. José de Jesús Medel Juárez y cede los derechos del trabajo intitulado Filtrado adaptivo para sistemas AR de 1er. orden, al Instituto Politécnico Nacional para su difusión, con fines académicos y de investigación.

Los usuarios de la información no deben reproducir el contenido textual, gráficas o datos del trabajo sin el permiso expreso del autor y/o director del trabajo. Este puede ser obtenido escribiendo a la siguiente dirección iesmanmx@gmail.com. Si el permiso se otorga, el usuario deberá dar el agradecimiento correspondiente y citar la fuente del mismo.

IVÁN ESTRADA SÁNCHEZ

Nombre y firma

[This page is intentionally left blank]