



UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR  
DECANATO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO  
Caracas – Venezuela

VEREDICTO SOBRE LA TESIS DE DOCTORADO PRESENTADA POR Jorge Agustín Lara Mesa  
PARA OPTAR AL TITULO DE DOCTOR EN INGENIERIA

Quines suscribimos, profesores GERARDO FERNÁNDEZ, VÍCTOR GUZMÁN, JUAN CARLOS GRIECO, MARÍA CAROLINA BLANCO, CARMEN PAHMER, miembros del jurado designado por el Consejo del Decanato de Estudios de Postgrado de la Universidad Simón Bolívar para considerar y evaluar la TESIS DE DOCTORADO titulada CONTROL DIRECTO DE PAR BASADO EN CONTROLADORES DIFUSOS USANDO CONVERTIDORES MATRICIALES EN EL MOTOR DE INDUCCION presentado por JORGE AGUSTÍN LARA MESA para optar al título de DOCTOR EN INGENIERIA, dejamos constancia de lo siguiente.

Leído el trabajo por cada uno de los suscritos, procedimos constituirnos formalmente en jurado el día 29/01/2008 para evaluar su contenido de acuerdo a lo previsto en el instructivo de Trabajo de Grado y Tesis de Doctorado.

El jurado convino en aceptar el trabajo por cuanto reunía los requisitos exigidos para ser considerado como Trabajo Final para optar al título correspondiente, y en consecuencia se convocó al candidato para la defensa oral el 19/02/2008 a las 10:30 a.m. en la sala de postgrado de Ingeniería Electrónica, en el edificio Física y Electrónica 1.

Reunidos en acto público el jurado y el candidato en la fecha, hora y lugar previstos, se procedió a la defensa oral del trabajo, el cual se llevó a cabo bajo las siguientes pautas: exposición oral del trabajo por parte del candidato, preguntas y comentarios por parte del jurado sobre diversos aspectos conceptuales y metodológicos relacionados con la línea de investigación del trabajo, así como sus resultados. Acto seguido, los miembros del jurado procedimos a deliberar en privado para formular un juicio sobre el trabajo y su defensa, y apoyándonos en las siguientes razones: la magnitud del trabajo realizado, desde el punto de vista práctico y teórico fue ingente; el doctorando realiza una serie de aportes novedosos en el área de control de máquinas de inducción usando convertidores matriciales; además el Jurado quiere resaltar la claridad de la exposición oral y el dominio del área que demostró el candidato durante la exposición; adicionalmente se presentó una revisión completa y exhaustiva del estado de la práctica del área estudiada; adicionalmente el candidato refirió la presentación de por lo menos 3 publicaciones fruto del trabajo de investigación efectuado, con las consideraciones anteriores el Jurado unánimemente emite el presente Veredicto de APROBADO CON MENCION SOBRESALIENTE del trabajo sometido a nuestra consideración.

En fe de lo cual levantamos y firmamos el presente Veredicto en el Valle de Sartenejal, Caracas, a los diecinueve días del mes de febrero del año dos mil ocho.

Presidente

Nombre: Gerardo Fernández L.

Miembro principal

Nombre: Prof. Víctor Guzmán

Miembro principal

Nombre: Prof. Juan Carlos Grieco

Miembro principal

Nombre: Prof. María Carolina Blanco

Miembro principal

Nombre: Prof. Carmen Pahmer