



REPÚBLICA DE VENEZUELA  
UNIVERSIDAD DEL ZULIA  
Facultad de Ingeniería  
DIVISION DE POSGRADO  
Maracaibo - Edo. Zulia - Apartado 98

Nº

### VEREDICTO

Nosotros Profesores, NESTOR QUEIPO, SALVADOR PINTOS y CÉSIMO STUFANO, designados por el Consejo Técnico de la División de Estudios para Graduados de la Facultad de Ingeniería de La Universidad del Zulia, como Jurado Examinador del Trabajo de Grado titulado:

**"INTEGRACIÓN DEL ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES Y REDES NEURONALES PARA EL MODELADO DE PROCESOS COMPLICADOS"**

Presentado por ING. NILIAN OROMAICA CÁRDENAS LUENGO, cédula de identidad No. 9.113.172, de acuerdo al Artículo 51, Aparte 51.6, Página 12 del Reglamento de Estudios para Graduados de La Universidad del Zulia, nos hemos reunido para efectuar dicho examen y después del interrogatorio correspondiente damos nuestra APROBACIÓN, para cumplir con el requisito exigido para optar al Grado Académico de:

**"MAGÍSTER SCIENTIARUM EN COMPUTACIÓN APLICADA"**

En fe de lo cual firmamos en Maracaibo a los catorce días del mes de abril del dos mil.

PROF. NESTOR QUEIPO

PROF. SALVADOR PINTOS

PROF. CÉSIMO STUFANO

