



Galileo
UNIVERSIDAD
La Revolución en la Educación

Guatemala, 22 de julio de 2019

Señor
José Jacobo Del Valle Girón
Presente

Estimado señor Del Valle:

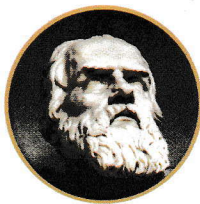
Tengo mucho gusto en informarle que después de tener a la vista la carta del Director de la Carrera quien, indica haber revisado el trabajo de Tesis, cuyo título es ***“REDES NEURONALES Y TRANSFERENCIA DE APRENDIZAJE APLICADO A LA TAREA DE PERFILAMIENTO DE AUTORES DE TEXTOS ANÓNIMOS”*** y de haber obtenido el dictamen del asesor específico; el Ingeniero Ronald Israel López España, autorizo la publicación del mismo.

Aprovecho la oportunidad para felicitarlo por el magnífico trabajo realizado, el cual es de indiscutible beneficio para el desarrollo de las Ciencias de la Computación en Guatemala.

Atentamente,

**FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS,
INFORMATICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION**

Ing. Rodrigo Baessa
Decano



Galileo
UNIVERSIDAD
La Revolución en la Educación

Guatemala, 17 de julio de 2019

Ing. Rodrigo Baessa Iunge
Decano de FISICC
Universidad Galileo

Estimado Ingeniero,

Tengo el gusto de informarle que he tenido a la vista el trabajo de tesis titulado ***“REDES NEURONALES Y TRANSFERENCIA DE APRENDIZAJE APLICADO A LA TAREA DE PERFILAMIENTO DE AUTORES DE TEXTOS ANÓNIMOS”*** elaborado por del estudiante **José Jacobo Del Valle Girón** quién se identifica con carnet número 10002079, el cual fue asesorado por del Ingeniero Ronald Israel López España colegiado número 5634, por tanto doy por *Aprobado* que se inicie Trámite Final de Tesis de la carrera de Ingeniería de Sistemas, Informática y Ciencias de la Computación

Atentamente,

**FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS,
INFORMATICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION**

Ing. Jack Trachtenberg
Director de Ingeniería de Sistemas,
Informática y Ciencias de la Computación

ril

Ciudad de Guatemala, 09 de julio de 2019.

Ingeniero
Rodrigo Baessa
Decano FISICC
Universidad Galileo
Presente.

Señor Decano:

Le informo que la tesis "REDES NEURONALES Y TRANSFERENCIA DE APRENDIZAJE APLICADO A LA TAREA DE PERFILAMIENTO DE AUTORES DE TEXTOS ANÓNIMOS", del estudiante José Jacobo Del Valle Girón, ha sido objeto de revisión gramatical y estilística, por lo que puede continuar con el trámite de graduación.

Atentamente.



Lic. Edgar Lizardo Porres Velásquez

Asesor Lingüístico

Universidad Galileo

Ronald Israel López España

Ingeniero de Sistemas Informática y Ciencias de Computación

Guatemala, 24 de junio de 2015

Ingeniero José Eduardo Suger Castillo

Decano

Facultad de Ingeniería en Sistemas, Informática y Ciencias de la Computación

Universidad Galileo

Estimado Ingeniero Suger,

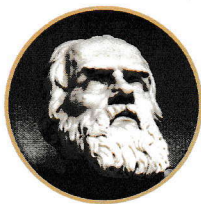
Me dirijo a usted para informarle que he asesorado el trabajo de Tesis titulado **"REDES NEURONALES Y TRANSFERENCIA DE APRENDIZAJE APLICADO A LA TAREA DE PERFILAMIENTO DE AUTORES DE TEXTOS ANÓNIMOS"** elaborado por el estudiante José Jacobo Del Valle Girón, carné 10002079.

El estudiante elaboró un trabajo que será de gran utilidad en el área de Ciencias de la Computación. Por ello me complace informarle que doy por **APROBADO** el contenido de este trabajo, el cual someto a su consideración.

Atentamente,

Ing. Ronald Israel López España

Ronald Israel López España
Ingeniero de Sistemas
Colegiado No. 5634



Galileo
UNIVERSIDAD
La Revolución en la Educación

Guatemala, 3 de mayo de 2019

Señor
José Jacobo Del Valle Girón
Presente

Estimado señor Del Valle

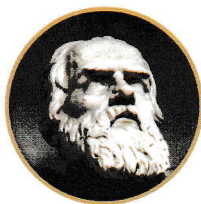
Tengo mucho gusto en informarle que ha sido aprobado su punto de Tesis, previo a optar al diploma de **Ingeniero de Sistemas, Informática y Ciencias de la Computación** cuyo título es **“REDES NEURONALES Y TRANSFERENCIA DE APRENDIZAJE APLICADO A LA TAREA DE PERFILAMIENTO DE AUTORES DE TEXTOS ANÓNIMOS”**.

Al mismo tiempo le informo que ha sido aprobada la designación del Ingeniero Ronald Israel López España para asesorar su trabajo de graduación.

Atentamente,

**FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS,
INFORMATICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION**

Ing. Rodrigo Baessa Iunge
Decano



Galileo
UNIVERSIDAD
La Revolución en la Educación

Guatemala, 3 de mayo de 2019

Ingeniero
Ronald Israel López España
Presente

Estimado Ingeniero López:

Tengo mucho gusto en informarle que ha sido aprobada su designación como Asesor del trabajo de Tesis del alumno José Jacobo Del Valle Girón, previo a optar al diploma de **Ingeniero de Sistemas, Informática y Ciencias de la Computación** cuyo título es **“REDES NEURONALES Y TRANSFERENCIA DE APRENDIZAJE APLICADO A LA TAREA DE PERFILAMIENTO DE AUTORES DE TEXTOS ANÓNIMOS”**.

Para su información adjunto a la presente, copia de la carta de solicitud y respuesta al señor Del Valle.

Atentamente,

**FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS,
INFORMATICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION**

Ing. Rodrigo Baessa Iunge
Decano

Guatemala, 8 de abril de 2019.

**Ingeniero
Rodrigo Baessa
Decano FISICC
Universidad Galileo
Presente**

Estimado Ing. Baessa:

Le saludo cordialmente y deseándole éxitos en sus labores diarias. El motivo de la presente es solicitarle la aprobación de punto de tesis previo a optar al título de ingeniero en sistemas, informática, y ciencias de la computación.

El punto de tesis es **“REDES NEURONALES Y TRANSFERENCIA DE APRENDIZAJE APLICADO A LA TAREA DE PERFILAMIENTO DE AUTORES DE TEXTOS ANÓNIMOS”**, la cual cubre los siguientes temas:

1. Trasfondo del aprendizaje profundo (Deep Learning)
2. Transferencia de aprendizaje en redes neuronales en procesamiento de lenguajes naturales
3. Pre-entrenamiento de modelo de lenguaje
4. Entrenamiento de clasificadores usando transferencia de aprendizaje para la tarea de perfilamiento de autores

Asimismo, solicito la designación del Ing. Ronald Israel López España, colegiado No. 5634 como asesor del trabajo de tesis.

Agradeciendo su atención y en espera de una respuesta positiva me despido cordialmente,



Jacobo Del Valle

10002079

5765-3829

delvallejacobo@galileo.edu



Guatemala, 8 de abril de 2019

Ingeniero Rodrigo Baessa lunge
Decano de FISICC
Universidad Galileo

Estimado Ingeniero Baessa,

Me dirijo a usted para informarle que, a requerimiento de José Jacobo Del Valle Girón quien es estudiante de Ingeniería de Sistemas, Informática y Ciencias de la Computación, estaré asesorándole en la elaboración de su trabajo de tesis titulado **"REDES NEURONALES Y TRANSFERENCIA DE APRENDIZAJE APLICADO A LA TAREA DE PERFILAMIENTO DE AUTORES DE TEXTOS ANÓNIMOS"**.

Atentamente,



Ing. Ronald Israel López España

Ronald Israel López España
Ingeniero de Sistemas
Colegiado No. 5634