



ACTA No. 21 -2019  
CONSEJO CURRICULAR DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA

LUGAR	FECHA	HORA
Plataforma virtual	17 de diciembre del 2019	02:00 P.M.

PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Francisco Santamaría P.	Coordinador Doctorado en Ingeniería	
Víctor Hugo Medina García	Docente Doctorado en Ingeniería	
Elvis Eduardo Gaona García	Representante de egresados	
Johann Hernández	Representante de estudiantes	

VERIFICACIÓN DEL QUORUM

Esta sesión del Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería se desarrolla de manera virtual con quórum decisorio y con la participación de los miembros mencionados anteriormente. Según el Artículo 63 de la Ley 1437 de 2011 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo con respecto a las sesiones virtuales (Los comités, consejos, juntas y demás organismos colegiados en la organización interna de las autoridades, podrán deliberar, votar y decidir en conferencia virtual, utilizando los medios electrónicos idóneos y dejando constancia de lo actuado por ese mismo medio con los atributos de seguridad necesarios); por lo cual se ha consultado a cada uno de los Consejeros por medio de correo electrónico sobre aquellos puntos que requerían resolverse con urgencia.

TEMAS A TRATAR

Los temas a tratar en el consejo son los siguientes:

1. Revisión y aprobación de las actas del comité de publicaciones del Doctorado en Ingeniería



## DESARROLLO

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería de manera virtual verificó el procedimiento seguido por el comité de publicaciones y las recomendaciones que surgieron de allí. Aprobando los conceptos dados por el mismo, dando continuidad al proceso de evaluación por pares de los 9 libros que cumplen todos los requisitos, los cuales se relacionan a continuación en orden de evaluación de mayor puntaje a menor:

Título
Gestión y Ciberseguridad para Microrredes Eléctricas Residenciales
Redes neuronales convolucionales usando KERAS y acelerando con GPU
Investigación en ingeniería fundamentada en la gestión del conocimiento
Introducción a la Investigación sobre Desastres Naturales y Ciudades Inteligentes
Gestión de la energía: el usuario de energía como parte activa del sistema
Los recursos distribuidos de bioenergía en Colombia
Desarrollo de una Arquitectura Neuro-convolucional Basada en Ramas para Interacción Hombre-Máquina
Radiación-materia: geant 4 hands on!
Detección y Corrección de Propagaciones Anómalas en Radares Meteorológicos

**CIERRE** De esta manera se da por finalizado el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería a los diecisiete (17) días del mes de diciembre del 2019 a las 03:00 p.m.