

ACTA DE CONSTITUCIÓN (PROJECT CHARTER) DEL TRABAJO DE GRADO

Trabajo de Grado: “ESTUDIO CORRELACIONAL ENTRE LA CATEGORIZACIÓN POR COLCIENCIAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN BOGOTÁ Y LA APLICACIÓN DE GERENCIA DE PROYECTOS, EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN”.

La Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI), se han constituido en un factor sustancial para el crecimiento y desarrollo de un país, por esta razón los proyectos de Investigación, Desarrollo tecnológico e Innovación (I+D+i), han sido el medio para generación de conocimiento en temas de CTI. Colciencias en su función como departamento administrativo de ciencia y tecnología, viene midiendo y categorizando los grupos de investigación que se encargan de la dirección y ejecución de estos proyectos. Dentro del modelo de medición de grupos de investigación de Colciencias, no se tiene en cuenta la aplicación de herramientas gerenciales en los proyectos, por tal motivo se desconoce cómo estas competencias influyen en la medición de grupos.

El objetivo del presente trabajo de grado, es un estudio correlacional que busca determinar si la categoría de los grupos de investigación otorgada por Colciencias tiene una relación con la aplicación de gerencia de proyectos, mediante una investigación cuantitativa con alcance descriptivo y correlacional. Constituye un requerimiento para la obtención del título de magíster en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos.

El propósito del trabajo de grado, contribuye a mejorar la probabilidad de éxito de los proyectos de I+D+i a través de fomentar la aplicación de prácticas en gerencia de proyectos. La gerencia de proyectos constituye una herramienta clave para el exitoso desarrollo de los proyectos y el cumplimiento de sus objetivos.

El cumplimiento de este propósito permite aportar a los objetivos estratégicos del Plan Nacional de Desarrollo y de Colciencias en impulsar la ciencia, tecnología e innovación para solucionar los desafíos sociales y promover el desarrollo tecnológico y productivo del país, aportando herramientas que ayuden a gerenciar los proyectos de I+D+i y así cumplir con éxito los objetivos de investigación que impacten a estos desafíos.

Contribuye a los objetivos estratégicos de la Escuela en formar profesionales con competencias científicas para llevar a cabo el desarrollo de proyectos de I+D+i en la realización de una tesis de grado, con expectativas de generar artículos científicos como productos de generación de nuevo conocimiento que aporten a la comunidad académica.

La Escuela Colombiana de Ingeniería, como institución educativa, en la cual se otorga el título de Magíster en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos, la cual tiene como requisito la elaboración del trabajo de grado y dando cumplimiento a los objetivos

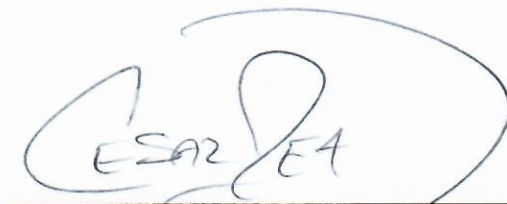

institucionales de la Universidad, establece que se dé inicio al trabajo de grado "**Estudio correlacional entre la categorización por Colciencias de los grupos de investigación en Bogotá y la aplicación de gerencia de proyectos, en proyectos de investigación**"; como patrocinador del TG se nombra al Ingeniero César Augusto Leal, el cual autoriza el inicio del mismo, a partir de la fecha en que se firma este documento.

Se designa a la Ingeniera Gloria Viviana Pérez Londoño como gerente del trabajo de grado, quien asumirá la responsabilidad de administrar los recursos disponibles, programar, organizar, gestionar los riesgos, hacer seguimiento y control para lograr el alcance total de los objetivos, contando con total autonomía en la toma de decisiones.

Para todas las actividades se asigna un presupuesto máximo de \$ 83'000.000, +/- 5%, se establece como fecha límite para la entrega del informe final, libro de Gerencia, Artículo y Poster hasta máximo el 10 de septiembre de 2018.

Para considerar el trabajo de grado exitoso, se debe cumplir con los lineamientos establecidos por la Unidad de Proyectos en cuanto a las restricciones de tiempo, presupuesto y alcance, estimados para el desarrollo de la investigación y compilación de entregables académicos según lo definido por el Comité de Trabajos de Grado para la cohorte 5 de la Maestría en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito.

Firma:



Ing. César Augusto Leal Coronado
Patrocinador (Sponsor)
Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito