



FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
ACTA DE EVALUACIÓN Y SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE GRADO

No. 73

Año: 2021 - II

El(La) director(a) de Proyecto Ing. LUIS FELIPE AMAYA GONZALEZ los Ing. MARGARITA AVELLANEDA VARGAS y
Ing. JAIME TRUJILLO MANRIQUE designados por el Comité Evaluador de la Facultad de Ingeniería Industrial como
calificadores del trabajo de grado titulado:

Análisis de adopción de nuevas tecnologías para el aumento de la competitividad en la
extracción de carbón en el municipio de Socha - Boyacá

Elaborado por:

SERGIO ALEXANDER CONTRERAS SANDOVAL Codigo: 1052410696

Una vez presentado el documento y la defensa correspondiente, mediante la sustentación del trabajo de grado y la resolución a las
inquietudes de los integrantes del jurado y demás participantes, se otorga la siguiente calificación:

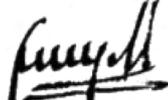
Califican con nota de:

Nota Definitiva	3,4
-----------------	-----

APROBÓ : MERITORIO :
NO APROBÓ : LAUREADO :

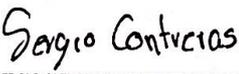
Para constancia se firma por los que en ella intervinieron el día Lunes, 17 de enero de 2022


Ing. MARGARITA AVELLANEDA VARGAS
JURADO CALIFICADOR 1


Ing. JAIME TRUJILLO MANRIQUE
JURADO CALIFICADOR 2


Ing. LUIS FELIPE AMAYA GONZALEZ
DIRECTOR (A) TRABAJO DE GRADO


Ing. OSCAR ALBERTO ALARCÓN PÉREZ
COORDINADOR INGENIERIA INDUSTRIAL


SERGIO ALEXANDER CONTRERAS SANDOVAL
ESTUDIANTE