

**CARTA DE PRESENTACIÓN Y
CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR**

30 de enero de 2014, Medellín

Señores
**REVISTA
BOLETÍN DE CIENCIAS DE LA TIERRA**

Le remitimos el manuscrito titulado « PROGRAMACIÓN DE OPERACIONES EN LA CONSTRUCCIÓN DE TUNELES DE PROYECTOS MINEROS » para que sea considerada su publicación en la **REVISTA BOLETÍN DE CIENCIAS DE LA TIERRA**, en la sección Artículos de Investigación y Ensayos. El motivo de enviarlo a esta revista es consideramos que la temática del artículo presenta métodos alternativos para el mejoramiento de las operaciones mineras, a través del uso de heurísticos de programación de producción que pueden reducir el tiempo en la realización de tareas en este sector.

Sus autores, abajo firmantes, declaran:

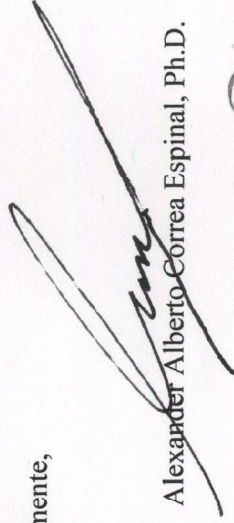
- Que es un trabajo original.
- Que no ha sido previamente publicado en otro medio.
- Que no ha sido remitido simultáneamente a otra publicación.
- Que todos los autores han contribuido intelectualmente en su elaboración.
- Que todos los autores han leído y aprobado la versión final del manuscrito remitido.
- Que, en caso de ser publicado el artículo, transfieren todos los derechos de autor al editor, sin cuyo permiso expreso no podrá reproducirse ninguno de los materiales publicados en la misma.

Si el artículo es aprobado para publicar, a través de este documento, la **REVISTA BOLETÍN DE CIENCIAS DE LA TIERRA** asume los derechos exclusivos para editar, publicar, reproducir, distribuir copias, preparar trabajos derivados en papel, electrónicos o multimedia e incluir el artículo en índices nacionales e internacionales o bases de datos.

Recomendamos como posibles evaluadores del artículo a:

- Giovanni Franco Sepúlveda, M.Sc. Profesor Universidad Nacional de Colombia, Teléfonos: 2538868 y 3007759433, Dirección electrónica: giovannifrancos@gmail.com
- Pedro Daniel Medina Varela, M.Sc, Profesor Universidad Tecnológica de Pereira, Teléfono: 3136519224, pemedin@utp.edu.co

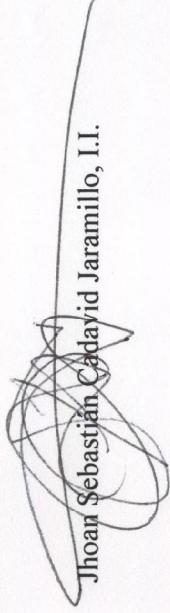
Atentamente,



Alexander Alberto Correa Espinal, Ph.D.



Elkin Rodríguez Velásquez, Ph.D.



Jhoan Sebastián Cadavid Jaramillo, I.I.