



Ciudad y fecha: Sogamoso, 19 de Junio de 2018 No. 010 429

Actuando en nombre propio los AUTORES o TITULARES del derecho de autor confieren SI NO a la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) una Licencia no exclusiva, limitada y gratuita sobre la presente obra:

Tipo de Contenido, documento o recurso: (tesis, trabajo de grado, monografía, artículo, video, conferencia, libro, imagen, fotografía, audio, software*, presentación, entre otros): PRÁCTICA EMPRESARIAL

Título: OPTIMIZACIÓN DEL 50% DE LA EXPLOTACIÓN ACTUAL DE GRAVAS EN LA EMPRESA AGREGADOS BENNU S.A.S.

Programa académico: ESCUELA INGENIERÍA DE MINAS

Mediante esta autorización confiero a la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) los permisos requeridos para publicar la presente obra y da plena autorización a la UPTC, por un período inicial de 5 años, prorrogables automáticamente por periodos iguales, para que en los términos establecidos en la Ley 23 de 1982, Ley 44 de 1993, Decisión Andina 351 de 1993, Decreto 460 de 1995 y demás normas generales vigentes sobre la materia, publique, distribuya, difunda y ponga a disposición del público esta obra en texto completo en las bibliotecas, incluyendo medios electrónicos o digitales, ya sea a través de redes de información, bases de datos o en el Repositorio Institucional UPTC en Internet. El AUTOR o AUTORES podrán dar por terminada la licencia solicitando por escrito a la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) con una antelación de dos (2) meses antes de la correspondiente prórroga.

Esta autorización no implica renuncia a la facultad que tiene El AUTOR o AUTORES para publicar total o parcialmente la obra en otros medios. Así mismo El AUTOR o AUTORES expresan que la obra objeto de esta autorización, es original y se elaboró sin suplantar los derechos de autor de terceros y de tal forma que reconocen explícitamente su exclusiva autoría y la titularidad sobre ésta.

El AUTOR o AUTORES aceptan que la autorización se hace a título gratuito, por lo tanto renuncian a recibir emolumento alguno por la publicación, distribución, comunicación pública y cualquier otro uso que se haga en los términos de la presente autorización y de la licencia de publicación de la misma.

El AUTOR o AUTORES autorizan a la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) para incluir la obra en los índices y buscadores que estimen necesarios para promover su difusión. El AUTOR o AUTORES aceptan que la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) pueda transformar o convertir el documento a cualquier medio o formato para propósitos de preservación digital.

PARÁGRAFO 1: La presente autorización se otorga con fines académicos, sin ánimo de lucro, relacionada con los derechos patrimoniales de reproducción y comunicación pública, respetando siempre la titularidad de los derechos patrimoniales y morales correspondientes.

PARÁGRAFO 2: En caso de presentarse reclamación en cuanto a derechos de autor por parte de un tercero. El AUTOR o AUTORES asumirán toda la responsabilidad y saldrán en defensa de los derechos aquí autorizados; para todos los efectos, la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) actúa como un tercero de buena fe.

PARÁGRAFO 3: El AUTOR o AUTORES podrán considerar que no se debe hacer público el documento y negar esta autorización. Para lo cual se anexará una comunicación adjunta, donde se precisarán las razones para su restricción de consulta y/o confidencialidad.

La autorización está respaldada por mi (nuestra) firma(s) como autor(es) del documento.

En constancia se firma la presente autorización en la ciudad de Sogamoso a los 19 días del mes de Junio de 2018.

Cordialmente,

Juan Carlos Castañeda P
JUAN CARLOS CASTAÑEDA PINILLA

C.C. No.1057581649

Email: juan.castaneda@uptc.edu.co

juancacp89@hotmail.com

Móvil: 3143512607

*Si el trabajo de grado incluye software educativo, debe diligenciarse un formato adicional para el software.

