



Fecha		
DD	MM	AAAA
06	08	2021

1. Presentación del trabajo (trabajo de grado, investigación o tesis).					
Código	Documento de Identidad		Apellidos	Nombres	Correo electrónico
	Tipo	número			
8042020370	Cédula	1.098.698.260	González Cardenas	Andrea Katherine	agonzalezc3@unicartagena.edu.co
8042020352	Cédula	40.329.890	Rodríguez Bález	Deisy Dibiana	drodriguez b1@unicartagena.edu.co
Programa	Maestria en Recursos Digitales Aplicados a la Educación				
Facultad	Ciencias Sociales y Educación				
Título al que opta	Maestria en Recursos Digitales Aplicados a la Educación				
Asesor	Mónica Lucía Suarez Beltran				
Título de la obra: Implementación del Recurso Educativo Digital "Classroom" en el Instituto Politécnico Araucano INSPOAR para mejorar los conocimientos en la asignatura de química, de acuerdo con los Derechos Básicos de Aprendizaje (DBA) del grado noveno.					
Palabras claves (materias): Classroom, Derechos Básicos de Aprendizaje, herramientas digitales, química.					
2. Autorización de publicación de versión electronica del trabajo (trabajo de grado, investigación o tesis).					
<p>Con esta autorización hago entrega del trabajo de grado (investigación o tesis) y de sus anexos (si existen), de forma gratuita en forma digital o electrónica (CD-ROM, DVD) y doy plena autorización a la Universidad de Cartagena, de forma indefinida, para que en los terminos establecidos en la ley 23 de 1982, la Ley 44 de 1993, leyes y jurisprudencia vigente al respecto, haga la publicación de éste, con fines educativos. Esta autorización, es válida sobre la obra en formato o soporte material, digital, electrónico o virtual, para usos en red, internet, intranet, biblioteca digital o cualquier formato conocido o por conocer.</p> <p>EL AUTOR, expresa que el trabajo de grado (investigación o tesis) objeto de la presente autorización, es original y la elaboró sin quebrantar ni suplantar los derechos de autor de terceros, de tal forma que el Trabajo es de su exclusiva autoría y tiene la titularidad sobre éste. En caso de queja o acción por parte de un tercero referente a los derechos de autor sobre el trabajo de grado en cuestión EL AUTOR, asumirá la responsabilidad total, y saldrá en defensa de los derechos aquí autorizados; para todos los efectos, la Universidad de Cartagena actúa como un tercero de buena fe.</p> <p>Toda persona que consulte ya sea la biblioteca o en medio electrónico podrá copiar apartes del texto <u>citando</u> siempre la fuentes, es decir el título del trabajo, autor y año.</p> <p>Esta autorización no implica renunciar a la facultad que tengo de publicar total o parcialmente la obra. La autorización debe estar respaldada por las firmas de todos los autores del trabajo de grado.</p> <p>Si autorizo</p>					
3. Firma					
Firma Autor 1			Firma Autor 2		
<p>Andrea Katherine González C.</p> <p>Cédula: 1.098.698.260 de Bucaramanga</p>			<p>Deisy Dibiana Rodríguez Bález</p> <p>Cédula: 40.329.890 de Villavicencio</p>		