

FICHA DESCRIPCIÓN DE LA TESIS Y/O DEL TRABAJO DE GRADO						
Título:	Mejora de tiempo de ciclo del proceso de acabados para la línea mediana en el área de esmerados					
Subtítulo:						
Autor (es)						
Apellidos Completos			Nombres Completos			
Nino Castro			Jinner Fernando			
Director (es) y/o Asesor (es)						
Apellidos Completos			Nombres Completos			
Castañeda Riascos			Monica			
Trabajo de grado o tesis para optar al título de:						
Facultad	Ciencias naturales e ingeniería					
Programa	Ingeniería industrial					
Ciudad	Berota	Año:	2020	Páginas:	41	
Ilustraciones (marque con una X el tipo de ilustraciones que contiene su trabajo de grado)						
Mapas:	Retratos:	Tablas:	Gráficos:	Diagramas:	Planos:	Láminas: Fotos:
Material Anexo (video, audio, multimedia o producción electrónica)						
Duración:			Otro:	Descripción:		
PREMIO O DISTINCIÓN (en caso de ser laureada o tener una mención especial):						
Descriptorios o Palabras Clave (términos que definen los temas que identifican el contenido)						
Español			Inglés			
tiempo de ciclo			Cyde time			
Productividad			Productivity			
Acumulación			Accumulation			
Resumen del Contenido Español e Inglés (Máximo 250 palabras)						
<p>Este proyecto se realizó en la empresa Saint-Gobain Colombia, empresa dedicada a la fabricación de productos abrasivos, como las ruedas de esmeril, las cuales son el centro de este proyecto. Se realizó un estudio de tiempos en el área de acabados de ruedas medianas para identificar la operación marca el ritmo del proceso, esto se hizo utilizando herramientas estadísticas para calcular el tiempo promedio y la metodología de tiempos y movimientos propuestos en el libro "Introducción al estudio del trabajo" (García Criollo, 2005). A lo largo de este proyecto se utilizaron herramientas, como como losogramas, pareto, diagrama de recorrido entre otras para entender la situación actual y a partir de allí identificar las posibles mejoras y en donde es factible aplicarlas y que su impacto sea mayor todo con el fin de reducir el tiempo de ciclo</p>						

FORMATO DE AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TESIS O TRABAJO DE GRADO DE FORMA CONFIDENCIAL

 Bogotá, D.C., Fecha: día 1 mes 4 año 2020


Señores

Sistema de Bibliotecas
Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano

Ciudad

Estimados Señores:

Yo, nosotros los abajo firmantes, en calidad de autor (es) de la tesis y/o trabajo de grado titulado Mejora de tiempo de ciclo del proceso de acabados para la línea mediana en el área de esmeraldas presentado y aprobado en el año 2020, como requisito para optar al título de Ingeniero Industrial; autorizo (amos) al **Sistema de Bibliotecas Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano** para que con fines académicos lo(la) preserve, conserve, organice, edite, modifique tecnológicamente y mantenga de forma **confidencial** durante (30) meses a partir de la fecha, por el siguiente motivo: _____

_____. Posterior al tiempo de **confidencialidad**, autorizo(amos) a que se divulgado a través del catálogo en línea de las Bibliotecas Institucionales, el Repositorio Institucional, las bases de datos y redes con las que establezca convenio la Universidad y el Sistema de Bibliotecas, aplicando la licencia del estándar internacional Creative Commons  (Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International).

El (los) autor(es) certifica(n) que la tesis y/o trabajo de grado no infringe ni atenta contra derechos industriales, patrimoniales, intelectuales, morales o cualquier otro de terceros, así mismo declaran que la Universidad Jorge Tadeo Lozano se encuentra libre de toda responsabilidad civil, administrativa y/o penal que pueda derivarse de la publicación del trabajo de grado y/o tesis en calidad de **confidencial** o en acceso abierto por cualquier medio.

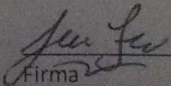
En cumplimiento con lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012 y especialmente en virtud de lo dispuesto en el Artículo 10 del Decreto 1377 de 2013, autorizamos a la Universidad Jorge Tadeo Lozano a proceder con el tratamiento de los datos personales para fines académicos, históricos, estadísticos y administrativos de la Institución. De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, aclaramos que **"Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores"**, los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables. Cordialmente,

Jeinny Fernando Viro Castro

Nombre Completo

Nombre Completo

Nombre Completo



Firma

Firma

Firma

 C.C. 026301673

 De: Bogotá

C.C.

De:

C.C.

De:

Correo

Correo

electrónico:

Correo

electrónico:

 electrónico: Jeinny000@
hotmail.com

Vo.Bo de publicación por parte del director, asesor o tutor del trabajo de grado o tesis.

Nombre: _____

Firma: _____

Documento de identidad: _____