

DATOS GENERALES DEL CONTENIDO

64 TITULO Info	72 TITULO ALTERNATIVO Info	
APOYO ÁREA DE TRANSPORTES PARA ANALIZAR, RENTAR EL COSTO Y OPTIMIZAR EL SERVICIO PARA EL TREN DE DESPACHOS FULLER PINTO S.A.		
9 AUTOR (ES) Info	1 COLABORADOR Info	
ANDRES CAMILO ESTEVEZ MERCHAN OMAR HERNAN NOVA JAIMES		
57 TEMA Info	10 FECHA Info	66 TIPO Info
Palabras claves: Fletes, análisis, liquidación, transportadora, indicador		
8/24/2019 TRABAJO DE GRADO		
37 IDIOMA Info		
33 FORMATO Info		
ESPAÑOL WORD,EXCEL,PDF		
67 RESUMEN Info	31 TABLA DE CONTENIDO Info	
La mayoría de Empresas industriales y comerciales tienen por defecto un área de transportes el cual buscan disminuir los gastos y costos, esperando tener respuesta por medio del mercado, poseer un margen estratégico y estar a un paso delante de su competencia. Para ello se debe tener en cuenta varias opciones a la hora de tramitar los despachos en las diversas poblaciones por medio de un tercero, brindando así confianza, seguridad y un buen servicio al cliente.		
Es así como surge el propósito de implementar una herramienta que optimice y al mismo tiempo disminuya los costos y gastos que la empresa asume al momento de dar distribución de los productos solicitados por los clientes y que muchas veces estos no		
39 EDITOR Info	55 FUENTE Info	## DEPTO O UNIDAD ACADÉMICA Info
TECNOLOGIA EN BANCA Y FINANZAS		
93 PROCESO INSTITUCIONAL Info		
26 DESCRIPCIÓN Info	40 RELACION Info	
APOYO ÁREA DE TRANSPORTES PARA ANALIZAR, RENTAR EL COSTO Y OPTIMIZAR EL SERVICIO PARA EL TREN DE DESPACHOS FULLER PINTO S.A.		
7 COBERTURA ESPACIAL Info		

PROPIEDAD INTELECTUAL

68 DERECHOS DE ACCESO Info	53 DERECHOS DE AUTOR Info	113 DUEÑO DE LOS DERECHOS Info
OPEN ACCES	Licencia Creative Commons Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5 Colombia cuyo texto completo se puede consultar en http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/co/	ANDRES CAMILO ESTEVEZ MERCHAN

CONTROL DE DOCUMENTOS

133 REVISADO POR Info	## CARGO DE QUIÉN REvisa Info	
OMAR HERNAN NOVA JAIMES	DIRECTOR DE PROYECTO DE GRADO	
132 APROBADO POR Info	82 FECHA DE APROBACIÓN Info	
comité de trabajo de grados	9/17/2019	
123 VERSIÓN Info	136 MOTIVO DE CAMBIO Info	97 REEMPLAZADO POR Info

REFERENTE A TRABAJOS DE GRADO

128 OTORGANTE Info	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	
129 TÍTULO DE GRADO Info	TECNOLOGO EN BANCA Y FINANZAS	
131 DISCIPLINA Info	## NIVEL Info	
tecnologia en Banca y Finanzas	Tecnologico	

#	Nombre del elemento	Descripción del elemento	Obligatoriedad de acuerdo al tipo de recurso								Repetible
			(O: Obligatorio, OA: Obligatorio si Aplica, DE: Deseable, OP: Opcional, NA: No aplica)								
			Artículo	Documento Institucional	Libro o capítulo de libro	Material audiovisual	Publicación seriada	Recurso Educativo	Trabajos de grado	Otro	
132	Aprobado por	Persona con autoridad, que aprueba el contenido. Ficha	NA	O	NA	NA	NA	NA	NA	OA	
9	Autor	Persona o entidad responsable del contenido del recurso. Ficha	O	O	O	O	NA	O	O	O	Si
134	Cargo de quién revisa	Cargo o título de la persona responsable de validar la calidad del contenido. Ficha	NA	O	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
7	Cobertura espacial	Alcance geográfico del recurso. Ficha	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	
1	Colaborador	Persona o entidad que ha hecho contribuciones significativas (intelectuales) al contenido del recurso. Para los proyectos de grado, el director se considera un colaborador. Ficha	OP	OP	OP	OP	OP	OP	O	OP	Si
135	Departamento o unidad académica	Dependencia, ente o unidad académica responsable del contenido. Ficha	O	O	O	O	O	O	O	O	
68	Derechos de acceso	Especifica quién puede acceder al recurso o una indicación de su estado de acceso según las siguientes recomendaciones: Se utilizarán 3 niveles válidos: Restricted: Para el caso de documentos restringidos en su totalidad. Limited Access: Para el caso de documentos parcialmente restringidos, y se permite el acceso a partes específicas del documento. Open Access: Si se permite acceso irrestricto a todo el objeto digital de información. Si no existe este elemento "dc.rights.accessRights" ó "dcterms.accessRights", se asumirá que el documento corresponde con el nivel más alto "Open Access" (Acceso Abierto) y será tratado como tal. Ficha	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	
53	Derechos de autor	Contiene la descripción de las condiciones en las que el contenido del recurso puede ser utilizado, distribuido, reproducido, etc. Si el elemento está ausente, no se puede hacerse suposiciones acerca del estado de este. Ficha	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	
26	Descripción	Descripción del recurso. Se usa para describir cualquier aspecto que no se contemple en los metadatos. Ficha	DE	DE	DE	O	DE	DE	DE	DE	
131	Disciplina	Área de estudio del contenido intelectual del documento. Por lo general, este será el nombre de un programa o departamento. Aplica para Proyectos de grado o tesis. Ficha	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O	NA	
113	Dueño de los derechos	Persona u organización que posee o administra los derechos de propiedad del recurso. Ficha	NA	NA	NA	O	NA	NA	NA	NA	
39	Editor	Entidad encargada de editar y hacer que el recurso se encuentre disponible en su formato actual. Ficha	NA	OP	OP	OP	O	OP	NA	OP	Si
10	Fecha	Fecha de creación o, en su defecto la fecha de depósito del contenido. En el segundo caso debe especificarse en el campo de descripción. Ficha	O	O	O	O	O	O	O	O	
82	Fecha de aprobación	Fecha de aprobación del documento institucional. Ficha	NA	O	NA	NA	NA	NA	NA	OA	
33	Formato	Formato del recurso, utilizado para determinar el software o incluso el hardware que se necesitaría para visualizar o reproducir el recurso. Ficha	O	O	O	O	O	O	O	O	
55	Fuente.	Contiene la referencia a un recurso, publicado o no, del que se deriva el recurso actual. Ficha	OP	OP	OP	OP	OP	OP	NA	OP	
17	Identificador	Referencia inequívoca del recurso. Se genera automáticamente por el RI en el proceso de envío. Ficha	O	O	O	O	O	O	O	O	
37	Idioma	Idioma principal del contenido del recurso. Ficha	O	O	O	O	O	O	O	O	
136	Motivo de cambio	Motivo del cambio o actualización, aplica para documentos institucionales. Ficha	NA	OA	NA	NA	NA	NA	NA	OA	
130	Nivel	Nivel educativo asociado con el documento. Tres niveles son válidos: 0 Pregrado (pre-masters) 1 Masters (predoctoral) 2 Doctorado (incluye post-doctoral). Aplica para Proyectos de grado o tesis. Ficha	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O	NA	
128	Otorgante	Institución que otorga el título asociado con el trabajo. Al igual que otros nombres e instituciones, este campo debe ser ingresado en forma de texto libre tal como aparece en la página de título o equivalente, con un enlace a un registro de autoridad si está disponible. Aplica para Proyectos de grado o tesis. Ficha	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O	NA	
93	Proceso	Proceso institucional que está soportado el documento. Ficha	NA	O	NA	NA	NA	NA	NA	OA	
97	Reemplazado por	Un documento relacionado que suplanta, desplaza, o reemplaza el recurso descrito. Ficha	OP	OA	OP	OP	OP	OP	OP	OP	
40	Relacion	Una referencia de un otros recursos alojados en el RI-UTS, relacionado con el recurso actual. Ficha	OP	OP	OP	OP	OP	OP	NA	OP	Si
67	Resumen	Texto de máximo 500 palabras que describe brevemente los aspectos más importantes del contenido. Ficha	O	OP	OP	O	OP	O	O	OA	
133	Revisado por	Persona que valida la calidad del contenido. Ficha	O	O	O	O	O	O	O	O	
31	Tabla de contenido	Listado de los componentes del contenido, se incluyen títulos de primer y segundo.. Ficha	NA	O	OA	OA	OA	OA	O	OA	
57	Tema	Keywords o palabras claves asociadas al contenido del recurso. Ficha	O	O	DE	O	O	O	O	O	Si
66	Tipo	Clasificación del recurso entre las siguientes categorías: Artículo, Documento Institucional, Libro o capítulo de libro, Material audiovisual, Publicación seriada, Recurso Educativo, Trabajos de grado y Otro. Ficha	O	O	O	O	O	O	O	O	
64	Título	Denominación principal del recurso, tal como aparece en el documento o recurso. Ficha	O	O	O	O	O	O	O	O	
129	Título de grado	Nombre del título académico asociado con el trabajo tal como aparece en el trabajo. (Ejemplo: Ingeniería electrónica). Aplica para Proyectos de grado o tesis. Ficha	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O	NA	
72	Título alternativo	Subtítulo u otra denominación secundaria asignada al recurso. Ficha	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	
123	Versión	Numero de actualización del recurso. Ficha	NA	O	NA	OP	NA	OP	NA	OA	