

Detector de Plagio v. 1092 - Informe de originalidad:

Documento analizado: 16/8/2022 21:01:14

"Perfil Chumaña- Herrera 4).docx"

Licenciado para:

Gráfico de relación:

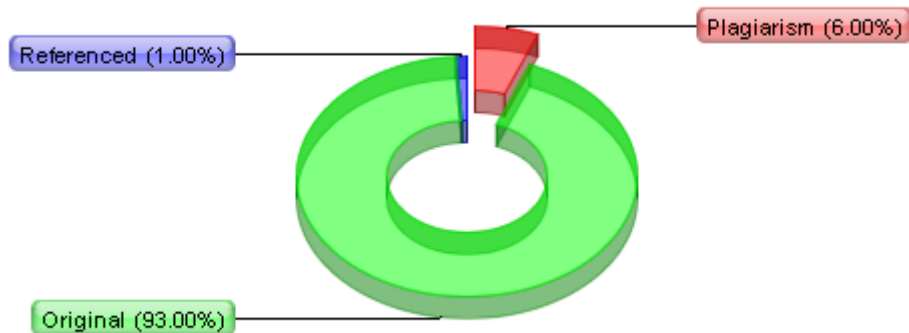


Gráfico de distribución:

Preselección de comparación: Volver a escribir. Idioma detectado: Spanish
Principales fuentes de plagio:

% 4
Wrds: 74
https://www.istct.edu.ec/gia_nuevo/titulacion/1719671073/1719671073_informeTutor.pdf

% 4
Wrds: 78
<https://www.scribd.com/document/391496032/Perfil-de-Proyecto-de-Titulacion-Impr>

% 2
Wrds: 35
<https://www.questionpro.com/blog/es/tipos-de-investigacion-de-mercado/>

[Mostrar otras Fuentes:]
% 1
Wrds: 27
<https://www.questionpro.com/blog/es/tipos-de-investigacion-de-mercados/>

% 1
Wrds: 23
<http://inabio.biodiversidad.gob.ec/perfil-de-biodiversidad/>
% 0,8
Wrds: 15
https://www.istct.edu.ec/gia_nuevo/titulacion/1721132411/1721132411_informeTutor.pdf

% 0,6
Wrds: 17
<https://comicvine.gamespot.com/de-la-carrera-estudio/4040-120706>
% 0,5
Wrds: 8
<https://fc-abogados.com/es/reglamento-522-06-de-seguridad-y-salud-en-el-trabajo/>
% 0,2
Wrds: 5
<https://safetyculture.com/es/temas/mantenimiento-proactivo>

Detalles de los recursos procesados:

96 - Okay / 78 - Ha fallado

[Mostrar otras Fuentes:]

% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Anulada la solicitud: La conexión ha terminado de forma inesperada. Dt:7,41 DC <http://inabio.biodiversidad.gob.ec/perfil-de-biodiversidad/>"
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:1,01 DC <https://www.slideshare.net/willi1799/mantenimiento-correctivo-55671062&ved=2ahUKEwjJ...>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:0,52 DC <https://www.slideshare.net/cristinaontiveros3/mantenimiento-correctivo-55432002&ved=2a...>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (403) Prohibido. Dt:0,6 DC https://www.researchgate.net/profile/Martin-Gonzalez-Sobal/publication/343909853_Implement...
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:2,55 DC <https://www.calameo.com/books/0005888933c9b4f68d5fb&ved=2ahUKEwjJJPY4cf5AhUyR7gEHX0LA...>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:1,54 DC <https://fdocuments.net/document/mantenimiento-correctivo-y-preventivo-559797300a36c.html&a...>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:3,06 DC <https://blog.infraspeak.com/es/mantenimiento-correctivo/lx26amp;vedlx3d2ahUKEwjJJPY4cf5Ah...>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Anulada la solicitud: La conexión ha terminado de forma inesperada. Dt:3,87 DC https://autonomadeica.edu.pe/laboratorios_talleres/"
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:1,04 DC <http://www.renovetec.com/mantenimientoindustrial-vol4-correctivo.pdf&ved=2ahUKEwjJJPY...>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:1,01 DC <https://dynamox.net/es/criticidad-de-la-maquina-industrial-como-definir-prioridades-de-man...>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:4,57 DC <https://www.universidadviiu.com/es/actualidad/nuestros-expertos/estudiar-psicologia-7-cosas...>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Anulada la solicitud: La conexión ha terminado de forma inesperada. Dt:3,57 DC <https://articulos.mx/tipos-maquinaria-para-construccion/>"
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:4,66 DC <https://es.eserp.com/articulos/estudiar-derecho-lo-debes-saber-la-carrera/>"
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:2,03 DC [https://noticias.coches.com/informes/guia-de-compra-furgonetas-electricas/242885"](https://noticias.coches.com/informes/guia-de-compra-furgonetas-electricas/242885)
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:0,51 DC <http://www.dspace.uce.edu.ec/browse%3Ftype%3Dauthor%26value%3DL%25C3%25B3pez%2BAndrade%252...>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: No se puede resolver el nombre remoto: 'www.' Dt:2,55 DC <https://www.>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:0,51 DC <https://www.facebook.com/groups/336971354258165/&ved=2ahUKEwjGirXe4cf5AhUErZUCHfj9BjwQ...>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:1,03 DC [https://www.larazon.es/sociedad/20210119/f2s27lfgundyxoqsgds3a2qnpe.html"](https://www.larazon.es/sociedad/20210119/f2s27lfgundyxoqsgds3a2qnpe.html)
% 0
wrds: 0

RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:1,53 DC <https://listado.mercadolibre.com.ve/usados/fresadora-emco&ved=2ahUKEwjGirXe4cf5AhUErZU...>
% 0
wrds: 0

RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (403) Prohibido. Dt:0,58 DC
https://www.researchgate.net/publication/264532832_Dividendo_Emocional_el_papel_de_los_acc...
% 0
wrds: 0

RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:0,53 DC
https://repository.unab.edu.co/bitstream/handle/20.500.12749/15806/2012_Tesis_Jaime_Rodrig...
% 0
wrds: 0

RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:1,76 DC
http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/1289/2/PG%20304_PROGRAMA%20DEFENSORES%20...
% 0
wrds: 0

RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:2,27 DC https://asana.com/es/resources/resource-management-plan&ved=2ahUKEwi6vfrs4cf5AhU_R7gEH...
% 0
wrds: 0

RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:1,84 DC <https://asana.com/es/resources/resource-management-plan%23bien-entonces-qu%25C3%25A9-es-un...>
% 0
wrds: 0

RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,51 DC http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP._Ut90STF3rD7U2W-tq1x3QHaFj&w=146&h=106&c=8&a...
% 0
wrds: 0

RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,51 DC <http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.a0UDgkdFYJomFzbQQSmvrQHaFj&w=146&h=106&c=8&a...>
% 0
wrds: 0

RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:1,01 DC <http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.Ew8vEjXUg01CzF4SW1xkKwHaE7&w=163&h=106&c=8&a...>
% 0
wrds: 0

RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,51 DC <http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.HDcvbHvnwTLnnsf383EgHaE7&w=152&h=101&c=8&a...>
% 0
wrds: 0

RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:1,03 DC
https://repository.unab.edu.co/bitstream/handle/20.500.12749/15806/2012_Presentacion_Jaime...
% 0
wrds: 0

RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,51 DC <http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.TwjKA2MigPCd703WaGJWBgHaFi&w=135&h=101&c=8&a...>
% 0
wrds: 0

RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:1,02 DC http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP._7Cyv27jErtP79X2LAZdWAHaEK&w=180&h=101&c=8&a...
% 0
wrds: 0

RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:1,84 DC <https://asana.com/es/resources/resource-management-plan%235-beneficios-de-la-gesti%25C3%25...>
% 0
wrds: 0

RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:2,02 DC <https://www.wrike.com/es/blog/que-es-la-gestion-de-recursos-y-por-que-es-importante/&v...>
% 0
wrds: 0

RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:2,04 DC <https://www.workmeter.com/blog/como-gestionar-recursos-de-forma-eficiente-en-tu-empresa/&a...>
% 0
wrds: 0

RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:0,51 DC https://www.ceupe.com/blog/la-gestion-de-los-recursos.html&ved=2ahUKEwi6vfrs4cf5AhU_R7...
% 0
wrds: 0

RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:0,68 DC <https://bibdigital.epn.edu.ec/bitstream/15000/18913/1/CD-8306.pdf&ved=2ahUKEwjnx5vj4cf...>
% 0
wrds: 0

RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:1,53 DC <https://www.sinnaps.com/blog-gestion-proyectos/gestion-de-recursos&ved=2ahUKEwi6vfrs4c...>
% 0
wrds: 0

RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,51 DC <http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.-tvxEn0WpK4l1Yq32fexgQHaFj&w=135&h=101&c=8&a...>
% 0
wrds: 0

RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:0,53 DC https://www.gstatic.com/ogl/_/ss/k=og.qtm.tM-BeBGBME0.L.W.O/m=qcwid/excm=qaaw
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:1,57 DC <https://listado.mercadolibre.com.ve/herramientas-construccion/usados/emco-torno&ved=2a...>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:0,54 DC
<https://repositorio.uasb.edu.ec/browse%3Ftype%3Dauthor%26value%3DL%25C3%25B3pez%2BJaya%252...>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: No se puede resolver el nombre remoto: 'www.todoexacer.com' Dt:0,57 DC <http://www.todoexacer.com/no>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:1,53 DC <https://fc-abogados.com/es/reglamento-522-06-de-seguridad-y-salud-en-el-trabajo/>
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,51 DC <https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQSRnY6xmFZMwyXlpt5HcRA0zw7VDigexaVIE...>
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,5 DC https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRVDVGAibSyJuul9w5JFaXKeJr_gekAjpIMKh...
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,55 DC http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.H3Sf_Q-gCxt4eXqoyz6mNgHaEK&w=189&h=106&c=8&a...
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,5 DC <http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.BnISjQDpbmQSnPnZ9One1wHaJV&w=84&h=106&c=8&am...>
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:1,01 DC <http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.dU5jPLf900nnstrOFLtxQAHaHa&w=106&h=106&c=8&a...>
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,54 DC http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.Zd7HZE9F6hj6u07lb_3WGwHaFj&w=141&h=106&c=8&a...
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:2,08 DC <https://s.bingparachute.com/search?q=>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (400) Solicitud incorrecta. Dt:1,58 DC <https://3pcookiecheck.azureedge.net>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (403) Prohibido. Dt:0,55 DC https://www.researchgate.net/profile/Ronald-Feraud/publication/331132836_Perfil_Sistema_de...
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,5 DC <http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.YFnC0y8frKTXpoBI2h6FtwHaJv&w=80&h=106&c=8&am...>
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,5 DC <http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.4e-Ftb7dbLDiCW8R3NFX7gHaHa&w=103&h=103&c=8&a...>
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,51 DC <http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.ESud4ZZk1C2uSd-mgzOW1QHaDz&w=201&h=103&c=8&a...>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:1,57 DC
https://www.istct.edu.ec/gia_nuevo/titulacion/1719671073/1719671073_informeTutor.pdf
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:0,57 DC <https://www.facebook.com/todoexacerpara>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:1,57 DC https://co.ebay.com/b/Emco-Lathes/bn_7024769663&ved=2ahUKEwjGirXe4cf5AhUERZUCHfj9BjwQF...
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:1,58 DC http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.PmS633_vz9UbMT3KpTvangHaHa&w=206&h=206&c=8&a...
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:1,01 DC <http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.A7Xp0RHHaQkaZPU3QrmhdgHaHp&w=96&h=100&c=8&am...>
% 0
wrds: 0

RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (999) Request denied. Dt:1,03 DC <https://ec.linkedin.com/in/ra%25C3%25BAI-l%25C3%25B3pez-552522182&ved=2ahUKEwjzs5n34cf...>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (500) Error interno del servidor. Dt:1,58 DC <https://uncommonfinance.com>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (500) Error interno del servidor. Dt:2,05 DC <https://uncommonfinance.com/indicadores-economicos-adelantados-area-euro/>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (500) Error interno del servidor. Dt:1,54 DC <https://uncommonfinance.com/indicadores-economicos-adelantados-area-euro/>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: No se puede resolver el nombre remoto: 'redi.uta.edu.ec' Dt:0,52 DC <https://redi.uta.edu.ec>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: No se puede resolver el nombre remoto: 'redi.uta.edu.ec' Dt:0,52 DC <https://redi.uta.edu.ec/bitstream/123456789/90833/1/0174-P-CD-FISEI-UTA-2022.pdf>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (999) Request denied. Dt:1,03 DC <https://ec.linkedin.com/in/raul-lopez-aa302786&ved=2ahUKEwjzs5n34cf5AhUgl5UCHUDwBfsQFn...>
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:1,07 DC <http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.nVgGrW3qrxj7Mg9p1VpIUQHaHa&w=99&h=100&c=8&am...>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:1,02 DC <https://inyeccion-eficiente-de-plasticos.blogspot.com/2013/01/defectos-en-piezas-inyectada...>
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,52 DC http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.kpQowlzt6T_qg07rXN035gHaEK&w=176&h=170&c=8&a...
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,53 DC http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.UmIq064KI_2w07BNwMvRjwHaEK&w=176&h=170&c=8&a...
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,51 DC http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.csurSHtLxBMXtan2Tr5_GwHaEK&w=176&h=170&c=8&a...
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,51 DC <http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.RzDQ5tt5yRgc1XdQAw3AbwHaEO&w=185&h=104&c=8&a...>
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,51 DC <http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.ajsk-QBbmNYUMGGDvU2ykwHaHa&w=105&h=104&c=8&a...>
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:1,01 DC http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.QB3azPkp_KSSUWv10p2hgAHaHa&w=100&h=100&c=8&a...
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:1,01 DC <http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.kFHUYUeSdslcOkK08GB5MQHaHa&w=99&h=100&c=8&am...>
% 0
wrds: 0
RDF :: ContentTypeNotSupported :: Dt:0,53 DC <http://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.nCb37g2QT0q6Nzfn4zrB4QHaFj&w=177&h=170&c=8&a...>
% 0
wrds: 0
RDF :: GRF :: Error en el servidor remoto: (404) No se encontró. Dt:0,56 DC https://www.gstatic.com/og/_ljs/k=og.qtm.en_US.qd6YEo9vnBA.O/rt=j/m=qabr
% 4
wrds: 78
Dt:-1 QC <https://www.scribd.com/document/391496032/Perfil-de-Proyecto-de-Titulacion-Impr>
% 4
wrds: 74
Dt:-1 QC https://www.istct.edu.ec/gia_nuevo/titulacion/1719671073/1719671073_informeTutor.pdf
% 2
wrds: 35
Dt:-1 QC <https://www.questionpro.com/blog/es/tipos-de-investigacion-de-mercado/>
% 1
wrds: 27
Dt:-1 QC <https://www.questionpro.com/blog/es/tipos-de-investigacion-de-mercados/>
% 1
wrds: 23
Dt:-1 QC <http://inabio.biodiversidad.gob.ec/perfil-de-biodiversidad/>
% 0,6

wrds: 17
Dt:-1 QC <https://comicvine.gamespot.com/de-la-carrera-estudio/4040-120706>
% 0,8
wrds: 15
Dt:-1 QC https://www.istct.edu.ec/gia_nuevo/titulacion/1721132411/1721132411_informeTutor.pdf
% 0,5
wrds: 8
Dt:-1 QC <https://fc-abogados.com/es/reglamento-522-06-de-seguridad-y-salud-en-el-trabajo/>
% 0,2
wrds: 5
Dt:-1 QC <https://safetyculture.com/es/temas/mantenimiento-proactivo>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.pinterest.es/pin/533465518366935099/>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://nanomoldcoating.com/es/3-major-sources-of-plastic-parts-defects/>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.buenastareas.com/ensayos/Reglamento-522-06/77049130.html>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://do.vlex.com/vid/reglamento-n-522-06-840898281>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://es.scribd.com/document/155530158/Reglamento-No-522-06-Sobre-Seguridad-y-Salud>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://es.scribd.com/document/478201970/Ley-522-06>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://fc-abogados.com>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.youtube.com/watch?v=ABwojt4A2il>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.plastico.com/temas/Como-solucionar-problemas-en-piezas-moldeadas-por-inyeccion>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://plasticosascaso.es/problemas-mas-comunes-moldeo-inyeccion-plastico/>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://ar.computrabajo.com/ofertas-de-trabajo/oferta-de-trabajo-de-arquitecto-ingeniero-o...>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://espaciociencia.com/experimento-educativo-el-aparato-circulatorio/>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 DC https://www.youtube.com/watch?v=Vrd0A_UfOAs
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://mercamundo.tienda/blog/2022/04/25/rf-8f09106d62ad43419c41/>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.larealidadparalela.com/ellos-estan-aqui-mucho-antes-que-nosotros/>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://mercamundo.tienda/blog/2022/04/25/rf-8f09106d62ad43419c41>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.linkedin.com/jobs/search/?trk=bingjobs&keywords=jobs&location=Pichinch...>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.youtube.com/watch?v=SeLXFyj0PGY>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.youtube.com/watch?v=ABwojt4A2il>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://espaciociencia.com/experimento-educativo-el-eclipse-un-fenomeno-astronomico/>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 DC <https://dspace.udla.edu.ec/handle/33000/10417>

% 0
wrds: 0
Dt:-1 DC <https://repositorio.espe.edu.ec/handle/21000/643>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 DC <https://repositorio.usfq.edu.ec/handle/23000/1215>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 DC <http://repositorio.utn.edu.ec/handle/123456789/10167>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 DC <https://es.scribd.com/document/370818614/DIAGNOSTICO-PARA-LA-IMPLEMENTACION-DE-LA-ISO-1400...>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 DC <https://es.slideshare.net/fjescamilla/grupo-1-equipo-b-fase-ii-versionfinal>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 DC <https://www.coursehero.com/file/93576858/Fase-2-Propuesta-Grupo-4-entrega2-correcciondocx>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 DC <https://www.coursehero.com/file/93576858/Fase-2-Propuesta-Grupo-4-entrega2-correcciondocx/>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 DC <https://www.coursehero.com/file/87506836/Fase-2-Propuesta-Grupo-4-entrega2docx>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 DC <https://www.coursehero.com/file/87506836/Fase-2-Propuesta-Grupo-4-entrega2docx/>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 DC https://issuu.com/berthaunacar/docs/actividad_3.5_ultima_versi_n
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.istct.edu.ec>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.scribd.com>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://s.bingparachute.com/?&mkt=global>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://t.bingparachute.com/telemetry?cat=>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.youtube.com/watch?v=IVHkQmBpL4M>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC [https://www.youtube.com/watch?v=IVHkQmBpL4M"](https://www.youtube.com/watch?v=IVHkQmBpL4M)
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.youtube.com/watch?v=m-wX-nOWIn0>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.quiminet.com/articulos/los-errores-mas-comunes-en-el-moldeo-por-inyeccion-de-p...>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://x.facebook.com/EdicionesMarcombo/photos/a.1964591183578066/4504085262961966/?type=...>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.aimplas.es/blog/guia-10-defectos-en-piezas-de-inyeccion-causas-y-soluciones/>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://inyeccion-eficiente-de-plasticos.blogspot.com/2013/01/defectos-en-piezas-inyectada...>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.facebook.com/seis-naciones>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC https://ddd.uab.cat/pub/revpsidep/revpsidep_a2016v25sup1/revpsidep_a2016v25n3p47.pdf
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://ddd.uab.cat>
% 0
wrds: 0

Dt:-1 QC <https://www.researchgate.net>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC [https://www.marca.com/futbol/segunda-division/amorebieta-vs-las-palmas/cronica/2021/12/12/...](https://www.marca.com/futbol/segunda-division/amorebieta-vs-las-palmas/cronica/2021/12/12/)
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.marca.com>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <http://cornon.unileon.es/estudiantes/estudiantes-grado/oferta-de-estudios/grado-en-ciencia...>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.scribd.com/document/17179957/Trabajo-de-Investigacion-Aplicada&ved=2ahUKEw...>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://es.scribd.com/document/565621580/PROYECTO-PARVULARIA-LAS-RETAHILAS>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.docsity.com/es/tema-5-3-neuropsicologia-de-la-cognicion-funciones-ejecuti/3322...>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://dspace.unl.edu.ec/handle/123456789/21969>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.youtube.com/watch?v=84fKMbXJCUQ>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC https://www.youtube.com/watch?v=ZASoQp_Hv1I
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/1289/2/PG%20304_PROGRAMA%20DEFENSORES%20...
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.facebook.com/probosqueedomex/posts/con-la-finalidad-de-restaurar-un-predio-afe...>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 DC <https://dspace.espol.edu.ec/handle/123456789/46455>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.facebook.com/FundacionTropigas/posts/1232414610226435>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC https://www.gstatic.com/ogl/_ljs/k=og.qtm.en_US.qd6YEo9vnBA.O/rt=j/m=qdsh/d=1/ed=1/rs=AA2Yr...
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://vimeo.com/109252092>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.facebook.com/seis-naciones/>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC https://autonomadeica.edu.pe/laboratorios_talleres
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.facebook.com/FeppSN/posts/1224927354288478>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC https://autonomadeica.edu.pe/laboratorios_talleres/
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.urgenciasyemergen.com/nuevas-guias-esc-2021-insuficiencia-cardiaca-aguda/>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://ar.jooble.org/trabajo-asesor%C3%ADa-de-tareas/Partido-de-Berazategui%2C-Buenos-Air...>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://repository.ucc.edu.co/handle/20.500.12494/11513>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://repository.ucc.edu.co>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC https://www.academia.edu/67438120/Plan_De_
% 0

wrds: 0
Dt:-1 QC <https://movilidadelectrica.com/motos-electricas-2022/>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://heraldodemexico.com.mx/tendencias/2022/8/5/como-es-quantum-el-auto-electrico-boliv...>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://noticias.coches.com/informes/guia-de-compra-furgonetas-electricas/242885>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://neomotor.sport.es/videos/video-ponemos-a-prueba-el-nuevo-nissan-qashqai-e-power.ht...>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.neg-ocio.com>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.neg-ocio.com/sistemas-de-elevacion-y-transporte-de-cargas-industriales/>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://eloficial.ec>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://articulos.mx>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://es.eserp.com/articulos/estudiar-derecho-lo-debes-saber-la-carrera>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://vlex.com.co/vid/592930582>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.larazon.es>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC https://semap.org/wp-content/uploads/2022/04/Resumen-Guia-Insf_Cardiaca_2021.pdf
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.siacardio.com/academia/guias/esc21-2/>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://secardiologia.es/cientifico/guias-clinicas/insuficiencia-cardiaca-y-miocardiotopia...>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.cardioteca.com/noticias/noticia-insuficiencia-cardiaca/4008-guias-insuficienci...>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 QC <https://www.revespcardiol.org/es-guia-esc-2021-sobre-el-articulo-S0300893221005236>
% 0
wrds: 0
Dt:-1 DC <https://www.gadmriobamba.gob.ec/index.php/noticias/archivo/38-boletines-de-prensa-marzo-20...>

Notas importantes:

Wikipedia:	Libros de Google:	Servicios de Ghostwriting:	Anti-trampa:
			
[no detectado]	[no detectado]	[no detectado]	[no detectado]

URLs excluidos:

Urls incluidas:

Análisis detallado de documentos:

	id: 1
--	-------

Plagio detectado: **0,81%** <https://www.scribd.com/document/391...> + 3 ¡más recursos!

PERFIL DE PROYECTO DE TITULACIÓN

Quito - Ecuador 20

22PERFIL DE PROYECTO DE TITULACIÓN

CARRERA

: MECÁN

ICA INDUSTRIALTEMA:

REPOTENCIACION DE SEIS TORNOS EMCO DB-6 MEDIANTE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA GARANTIZAR SU FUNCIONALIDAD
BÁSICA EN TALLER DE CARPINTERÍA DEL ÁREA DE MECÁNICA INDUSTRIAL
ISUCTElaborado por:

CHUMAÑA OSCULLO ALEJANDRO ISMAEL

HERRERA GUEVARA BRYAN PAUL

Tutor:

PAULINA MANJARRESFecha:

5/07/

id: 2

Plagio detectado: **0,62%** https://www.istct.edu.ec/gia_nuevo/...

2022Índice

1.

EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN41.1.

Formulación y planteamiento del Problema41.9

.1.

Formulación del problema Científico41.9.2.

Formulación de preguntas51.9.3.

Preguntas para encuestas51.2.

Objetivos51.2.1.

Objetivo general51.2.2.

Objetivos específicos51.3.

Justificación61.4.

Alcance61.5.

Marco Teórico71.5.1

Mantenimiento71.5.2

Tipos de mantenimiento71.5.3

Torno81.5.4

Tipos de tornos para madera91.5.5

Selección de herramientas91.5.6

Selección de rodamientos91.5.7

Señalización de seguridad101.6.

Tipos de investigación101.6.1.

Investigación aplicada tecnológica101.7.

Métodos de investigación101.7.1.

Investigación Descriptiva101.7.2.

Investigación Explicativa101.8.

Temario Tentativo101.8.1.

El problema de investigación101.8.2.

Aspectos Administrativos101.9.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS111.9.1.

Recursos humanos111.9.2.

Recursos técnicos y materiales111.10.

Viabilidad121.11.

Bibliografía121.12.

id: 3

Plagio detectado: **0,48%** https://www.istct.edu.ec/gia_nuevo/...

Cronograma12EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

Formulación y planteamiento del Problema

En

la formación Técnica y Tecnológica el perfil buscado requiere de habilidades, en el amplio manejo de máquinas herramientas relacionadas al ámbito de: soldadura, producción, mantenimiento, diseño, etc. Sin embargo, en la industria el conocimiento en el conformado en materiales distintos al acero, como la madera, plásticos y demás, enriquecen el conocimiento ante requerimientos complementarios al ámbito de la Mecánica Industrial. En este sentido en el taller de Carpintería del

id: 4

Citas detectadas: **0,24%** De este documento es citado por citar signos:

"Instituto Superior Universitario Central Técnico"

, existen varias máquinas que de entre las cuales destacan 6 tornos de marca EMCO DB-6, que al no encontrarse operativos, ocasionan el no aprovechamiento de recursos e infraestructura disponible; en asignaturas y actividades complementarias a las

id: 5

Plagio detectado: **0,34%** <https://comicvine.gamespot.com/de-l...>

modalidades de estudio de la Carrera de

Mecánica Industrial, así como en trabajos de vinculación, proyectos integradores y demás; generándose la siguiente interrogante: ¿Qué actividad se requiere para que los mencionados equipos no se encuentren subutilizados en el taller?. Por otro lado, los 6 tornos EMCO DB-6 requirieron de una inversión para su adquisición, al no estar operativos están sujetos a un deterioro progresivo, tanto por medios ambientales, de entorno, o la degradación de sus componentes, ¿Cómo darle a la inversión inicial de los equipos una segunda vida útil?

Formulación del problema Científico

En el ámbito del funcionamiento global de los tornos, el estado actual es que presentan vibraciones anormales y ruidos no deseables entre componentes, más los fallos que se detectarán después de la valoración inicial de parámetros, lo que compromete el funcionamiento básico de los tornos. Surgiendo la interrogante del problema: ¿Cómo identificar los parámetros óptimos de funcionamiento de la máquina?, adicionalmente debido al uso adecuado e inadecuado del equipo, los bastidores y controles se encuentran averiados y deteriorados, además, paralelamente varios componentes primordiales a su funcionamiento, requieren de la instalación y recambio en ciertos casos, por ende ¿Cómo evaluar el correcto funcionamiento de mecanismos de transmisión de potencia, y evitar el recalentamiento del cableado de alimentación de los 6 tornos de marca EMCO DB-6 de forma eficaz?

Formulación de preguntas

¿Qué actividad se requiere para que las mencionadas maquinas no se encuentren subutilizadas en el taller?¿Cómo darle a la inversión inicial del equipo una segunda vida útil?

?Cómo identificar los rangos óptimos de funcionamiento de la máquina?
 ?Cómo evaluar el correcto funcionamiento de los componentes de los tornos EMCO DB-6??Cómo identificar los rangos óptimos de funcionamiento de la s máquinas?
 Preguntas para encuestas
 ?Conoce las fallas más comunes que pueden presentarse en un motor de torno?
 ?Conoce usted la importancia de ejecutar un mantenimiento correctivo en un torno para madera??Identifica los tipos de mantenimiento aplicables a maquinaria para madera??Cree usted necesario la aplicación de un mantenimiento correctivo en las maquinas del taller de carpintería para que los estudiantes adquieran nuevas habilidades??Considera usted pertinente la repotenciación de los tornos para madera del taller de carpintería del ISUCT??Diferencia el funcionamiento de un torno convencional con un torno de madera??Conoce usted las aplicaciones de un taller de carpintería?
 Objetivos
 Objetivo general
 Repotencia r seis tornos EMCO DB-6 mediante mantenimiento correctivo para garantizar su funcionalidad básica en taller de Carpintería del área de Mecánica Industrial ISUCT.
 Objetivos específicos
 Validar el estado inicial de los parámetros básicos de funcionamiento de 6 tornos de marca EMCO DB-6 del taller de Carpintería; mediante pruebas afines, para determinar los fallos que requieren ser corregidos.
 Obtener parámetros cuantitativos de la necesidad de la repotenciación, mediante encuestas, validando la pertinencia del proyecto.
 Sintetizar la información recopilada y seleccionar el procedimiento a ejecutar, mediante un análisis comparativo, para repotenciar integralmente 6 tornos de marca EMCO DB-6 pertenecientes al taller de Carpintería.
 Ejecutar la repotenciación de 6 tornos marca EMCO DB-6, mediante procedimientos de mantenimiento electromecánico, para su rehabilitación y obtención de funcionalidad básica.
 Validar e interpretar los resultados obtenidos, mediante la constatación de parámetros normales de funcionamiento en este tipo de tornos, así como la comprobación de calidad en productos fabricados.
 Justificación
 La propuesta de realizar un mantenimiento correctivo

id: 6

Plagio detectado: **1,1%** <http://inabio.biodiversidad.gob.ec/...>

nace con la finalidad de restaurar las máquinas en mal estado de funcionamiento por lo tanto es pertinente efectuar la aplicación de los conocimientos adquiridos durante la formación profesional, en el mantenimiento mecánico y electrotecnia con esto se da mayor rendimiento a los equipos y la vez contribuir para la enseñanza óptima del estudiante, en este sentido el Instituto Superior Universitario Central Técnico se beneficia ya que mejora la fiabilidad y disponibilidad de los tornos, garantizando el uso constante de sus equipos, gestionar adecuadamente los recursos, organizar las actividades del mantenimiento preventivo planificado, mediante una cultura de conservación de los equipos. Además, el proyecto es factible, ya que se tiene a disponibilidad la maquinaria en el área de carpintería, por el motivo que el taller es amplio para poder realizar cómodamente los trabajos, y con la capacidad de utilizar de la manera correcta.
 Alcance

El proceso de repotenciación de tornos EMCO DB-6 constará de dos etapas. La primera consta en analizar y corroborar los fallos en los componentes existentes para reemplazarlos. Así como la implementación de accesorios complementarios a la funcionalidad global de la máquina, además, en el mantenimiento correctivo se ejecutarán arreglos en la parte electromecánica, como pintura, conectores sistema eléctrico en general. Marco Teórico

Mantenimiento

Mantenimiento es la actividad realizada para restaurar, garantiza la existencia de un servicio en las instalaciones y equipos, con una calidad esperada. Cualquier tipo de trabajo realizado con la finalidad de corregir o prevenir fallas, son trabajos de mantenimiento, pues están ejecutados con este fin. Busca que se continúe prestando el servicio para el cual fue diseñado. Tipos de mantenimiento

Mantenimiento

correctivo Se entiende por mantenimiento correctivo la corrección de las averías o fallas, cuando éstas se presentan. Es la habitual reparación tras una avería que obligó a detener la instalación o máquina afectada por el fallo.

Mantenimiento preventivo

Tiene como objetivo reducir los paros de maquinaria, mediante revisiones de los equipos, haciendo uso de información de la máquina proporcionada por el historial de mantenimiento y manuales. Se programa un plan de mantenimiento para cada máquina, actividades simples como limpiar, engrasar, inspeccionar, etc. Mantenimiento predictivo

Estudia la evolución temporal de ciertos parámetros

para asociarlos a la ocurrencia de fallas, con el fin de determinar en qué período de tiempo esa situación va a generar escenarios fuera de los estándares,

para planificar todas las tareas proactivas con tiempo suficiente, para que esa avería no cause consecuencias graves ni genere paradas imprevistas de equipos. (Viii 2020)

Torno

o El torno de madera es una máquina que se usa en la fabricación de piezas con formas geométricas, en especial piezas de madera torneadas. Actualmente representa una de las maquinarias más importantes en cualquier proceso industrial. El torno de madera mecánico es una herramienta para mecanizar piezas por revolución sacando material en forma de viruta o aserrín mediante una herramienta de corte. Generalmente el movimiento de corte que se le imparte a la pieza gira rotando en su propio eje gracias a un motor eléctrico que transmite su giro al husillo mediante un sistema de engranajes. (Anón s.

f.) Partes principales de un torno para madera

Ilustración 1 Torno EMCO DB-6 Fuente:

(Lopez Raul, 2015) Base

Bancada

Cabezal fijo

Cabezal móvil

Volante

Tornillo del cabezal móvil

Contrapunta

Centrador

Soporte de trabajo estándar

Motor

Tipos de tornos para madera

Torno al aire

Son muy similares a los tornos de madera de revolver a excepción que la correa se encuentra montada verticalmente y no posee contrapunta. Además, el movimiento de avance se aplica desde la torreta. En este torno para madera se utiliza una serie de pasadores de ejecutores para así poder controlar las operaciones que se realicen con él.

(Anón s.

f.)Torno automático

Es una máquina

cuyo control está en varios aspectos automatizado, si es necesario el operador únicamente se limita a ajustar el material en el y después los comandos realizaran las demás operaciones a través de una unidad de control, que puede estar situada justo sobre, o al lado de la maquina o de forma remota, con o sin cables. Selección de rodamientos

Al seleccionar rodamientos para cualquier propósito, lo que se quiere, en última instancia, es estar seguro de alcanzar el nivel requerido de rendimiento del equipo, y al menor costo posible

.(Muchos s.

f.)Señalización de seguridad

Todos los equipos y maquinaria deben disponer

id: 7

Plagio detectado: **0,38%** <https://fc-abogados.com/es/reglamen...>

de las advertencias y señalizaciones necesarias para garantizar

el uso de equipos de protección individual para prevenir consecuencias indeseadas.

(3 s.

f.)Tipos de

id: 8

Plagio detectado: **1,39%** <https://www.questionpro.com/blog/es...> + 2 ¡más recursos!

investigación

Investigación aplicada tecnológica

Se utiliza para generar nuevo conocimiento y ponerlo en práctica con el propósito de favorecer la vida de las personas.

Métodos de inve

stigación

Investigación Descriptiva

La investigación descriptiva es la que se utiliza, tal como el nombre lo dice, para describir la realidad de situaciones, eventos, personas, grupos o comunidades que se estén abordando y que se pretenda analizar.

I

nvestigación documental En la investigación documental, se emplea en la recopilación y selección de información utilizando recursos como: libros, catálogos, tesis y videos; con la finalidad de definir los posibles

id: 9

Plagio detectado: **0,24%** https://www.istct.edu.ec/gia_nuevo/...

métodos de solución al problema

planteado.Temario

id: 10

Plagio detectado: **0,48%** https://www.istct.edu.ec/gia_nuevo/...

Tentativo
El problema de investigación
Formulación y planteamiento del problema

Objetivos
Justificación
Alcance Marco teórico

id: 11

Plagio detectado: **0,19%** <https://www.questionpro.com/blog/es...>

Tipos de investigación Mét

odos de investigación Aspectos Administrativos

Recursos Humanos

Recursos Técnicos y Materiales

Viabilidad Cronograma

Bibliografía

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Recursos humanos

El presente proyecto, en el aspecto intelectual, será realizado por los autores bajo el apoyo del tutor y miembros del tribunal asignado, así como personal de la carrera de Mecánica Industrial que facilitarán los aspectos técnicos y de detalle del producto final. En lo económico será financiado por los autores. Talento humano

Tabla 1 Recursos humanos del proyecto

Nº

Participantes

Rol en el proyecto

Carrera

1

Ing. Paulina Manjarres Tutor de tesis

Mecánica Industrial

2

Alejandro

Chumaña Autor

Mecánica Industrial

3

Bryan

Herrera Autor

Mecánica Industrial

4

Ing. Stalin Romero Docente de Proyectos

Mecánica Industrial

Fuente: Propia.

Recursos técnicos y materiales

Materiales

Tabla 2 Materiales a utilizar

Ítem

Materiales

1

Caja térmica

2

Pernos

3

Pintura

4
Selectores
5
Cableado
Fuente: Propia
Económicos
Tabla 3 Recursos requeridos
N.º
Recursos
Descripción
Cantidad
Costo
1
Multímetro
1
\$ 20
2
Corta fríos
1
\$ 5
3
Playo
1
\$ 7
4
Destornilladores
1
\$ 6
5
Juego llave inglesa
1
\$ 10
6
Llaves hexagonales
1
\$ 8
7
Bandas
6
\$ 120
8
Rodamientos
6
\$ 60
Fuente: Propia.
Viabilidad
El proyecto se lo realiza
en las instalaciones del

"ISUCT"

por lo que se desarrolla de manera cómoda y ordenada, además la mano de obra y la adquisición de repuestos es autofinanciada. Una vez finalizado el proyecto la máquina podrá funcionar en su totalidad permitiendo ser utilizada permanentemente. Bibliografía

Lopez

Raul. (2015). RECONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE DOS TORNOS EMCO MARCA DB-5, Y REDISEÑO DE UNA CEPILLADORA MARCA POWERMATIC UBICADOS EN EL TALLER DE CARPINTERIA DE LA UNIDAD EDUCATIVA

id: 13

Citas detectadas: **0,1%** De este documento es citado por citar signos:

"CARLOS CISNEROS."

Luis Felipe Sexto. (2018). Tipos de mantenimiento: ¿Cuántos y cuáles son? Artículo Técnico, 1-4. Muchos, V. (n.d.). Cómo seleccionar el rodamiento y la disposición adecuados-Guía paso a paso. 1-3. www.nskeurope.com Sexto Luis. (2018). Tipos-Mantenimiento. Zapata Carlos. (n.d.).

id: 14

Plagio detectado: **0,24%** <https://safetyculture.com/es/temas/...>

DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN

DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS DE LA PLANTA HyL II EN LA SIDERÚRGICA DEL ORINOCO

id: 15

Citas detectadas: **0,1%** De este documento es citado por citar signos:

"ALFREDO MANEIRO"

.Cronograma

Fuente

: Propia Fuente:

Propia Página 1 de 12 . Página 7 de 12 .



Detector de Plagio
Su derecho a conocer la autenticidad!