

Diseño y construcción de un colector cilíndrico parabólico para uso de la energía solar en el calentamiento de agua

INFORME DE ORIGINALIDAD

12%	12%	0%	7%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	2%
2	repositorio.uncp.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	www.scielo.org.mx Fuente de Internet	1%
4	Submitted to Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo Trabajo del estudiante	1%
5	dspace.ups.edu.ec Fuente de Internet	1%
6	biblioteca.unitecnologica.edu.co Fuente de Internet	1%
7	www.doccity.com Fuente de Internet	<1%
8	Submitted to Universidad Continental Trabajo del estudiante	<1%

→ 1
OSCAR WILLIAM NECIOSUP OBANDO →
ASESOR → → →

9	repositorio.unprg.edu.pe	Fuente de Internet	<1 %
10	www.hogarsense.es	Fuente de Internet	<1 %
11	docplayer.es	Fuente de Internet	<1 %
12	Submitted to Universidad Nacional Abierta y a Distancia, UNAD,UNAD	Trabajo del estudiante	<1 %
13	riaa.uaem.mx	Fuente de Internet	<1 %
14	proyectoenergiasolar.wordpress.com	Fuente de Internet	<1 %
15	www.ecorfan.org	Fuente de Internet	<1 %
16	www.redepapa.org	Fuente de Internet	<1 %
17	www.scielo.sa.cr	Fuente de Internet	<1 %
18	Submitted to Universidad Nacional del Centro del Peru	Trabajo del estudiante	<1 %
19	bibdigital.epn.edu. ec	Fuente de Internet	<1 %

→ OSCAR WILLIAM NECIOSUP OBANDO →
ASESOR → → →

20	repositorio.utea.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
21	www.upme.gov.co Fuente de Internet	<1 %
22	vsip.info Fuente de Internet	<1 %
23	www.researchgate.net Fuente de Internet	<1 %
24	pirhua.udep.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
25	Submitted to Universidad de Guayaquil Trabajo del estudiante	<1 %
26	dspace.unl.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
27	es.scribd.com Fuente de Internet	<1 %
28	repositorio.uan.edu.co Fuente de Internet	<1 %



Excluir citas Activo
Excluir bibliografía Activo

Excluir coincidencias < 15 words

Dr. Oscar William, Neciosup Obando
Asesor



Recibo digital

Este recibo confirma que su trabajo ha sido recibido por Turnitin. A continuación podrá ver la información del recibo con respecto a su entrega.

La primera página de tus entregas se muestra abajo.

Autor de la entrega: Jorge Luis Calderón Bacón
Título del ejercicio: tesis
Título de la entrega: Diseño y construcción de un colector cilíndrico parabólico p...
Nombre del archivo: INFORME_FINAL_1_-_DOCT_Reparado.docx
Tamaño del archivo: 7.53M
Total páginas: 91
Total de palabras: 15,535
Total de caracteres: 86,680
Fecha de entrega: 04-jul.-2023 01:39p. m. (UTC-0500)
Identificador de la entre... 2126510797

UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
ESCUELA DE POSGRADO
DOCTORADO EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA
CON MENCIÓN EN ENERGÍA



TESIS

"Diseño y construcción de un colector cilíndrico parabólico para
uso de la energía solar en el calentamiento de agua"

Investigador:
Mag. Calderón Bacón, Jorge Luis

Asesor:
Dr. Oscar William, Neciosup Obando

Lambayeque, 04 de junio de 2023

Dr. Oscar William, Neciosup Obando
Asesor