

# DISEÑO DE UN PRECALENTADOR DE AIRE DE FLUJO CRUZADO PARA RECUPERAR LAS PÉRDIDAS DE CALOR DEL SISTEMA DE GENERACIÓN DE VAPOR EN DANPER TRUJILLO S.A.C.

## INFORME DE ORIGINALIDAD

15%	14%	7%	5%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.usanpedro.edu.pe	2%
Fuente de Internet		
2	hdl.handle.net	1%
Fuente de Internet		
3	cybertesis.uni.edu.pe	1%
Fuente de Internet		
4	repositorio.uns.edu.pe	1%
Fuente de Internet		
5	repositorio.ucv.edu.pe	1%
Fuente de Internet		
6	fdocuments.es	1%
Fuente de Internet		
7	qdoc.tips	<1%
Fuente de Internet		
8	repositorio.uss.edu.pe	<1%
Fuente de Internet		

*Amado Aguirre Paz*

9	tesis.ucsm.edu.pe	Fuente de Internet	<1 %
10	1library.co	Fuente de Internet	<1 %
11	repositorio.unac.edu.pe	Fuente de Internet	<1 %
12	dspace.esPOCH.edu.ec	Fuente de Internet	<1 %
13	repositorio.unprg.edu.pe	Fuente de Internet	<1 %
14	pdfcookie.com	Fuente de Internet	<1 %
15	Submitted to Universidad Católica de Santa María	Trabajo del estudiante	<1 %
16	repositorio.uncp.edu.pe	Fuente de Internet	<1 %
17	planesynormas.mma.gob.cl	Fuente de Internet	<1 %
18	http://200.23.166.141/work/secciones/1244/imagenes/r1995.pdf	Fuente de Internet	<1 %
19	Díaz Vergara Norma Delia. "Bases y procedimientos para la elaboracion de un dictamen de un sistema de generacion de		<1 %

vapor en un centro procesador de gas para  
garantizar el uso eficiente del agua",  
TESIUNAM, 2004

Publicación

20

[www.repositorio.usac.edu.gt](http://www.repositorio.usac.edu.gt)

Fuente de Internet

<1 %

21

Submitted to Universidad Nacional Pedro Ruiz  
Gallo

Trabajo del estudiante

<1 %

22

[repositorio.utc.edu.ec](http://repositorio.utc.edu.ec)

Fuente de Internet

<1 %

23

[repositorio.unprg.edu.pe:8080](http://repositorio.unprg.edu.pe:8080)

Fuente de Internet

<1 %

24

[www.bcrp.gob.pe](http://www.bcrp.gob.pe)

Fuente de Internet

<1 %

25

[www.dspace.espol.edu.ec](http://www.dspace.espol.edu.ec)

Fuente de Internet

<1 %

26

Galicia Ramirez Delfino. "Diseno, seleccion y  
control para un sistema generador de vapor  
de alta presion", TESIUNAM, 1995

Publicación

<1 %

27

FC INGENIERIA Y SERVICIOS AMBIENTALES  
SOCIEDAD ANONIMA CERRADA. "PAMA de  
Danper Trujillo - Fundo Campositán-  
IGA0011573", R.D.G. N° 324-2015-MINAGRI-  
DVIAR-DGAAA, 2020

Publicación

<1 %

---

28	<a href="http://revistas.ucv.edu.pe">revistas.ucv.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
----	--	------

---

29	Sanchez Plata Raul Alfonso. "Auditoria energetica del subsistema de generadores de vapor del sistema de aire acondicionado por absorcion de la torre ejecutiva de Pemex", TESIUNAM, 2003 Publicación	<1 %
----	---	------

---

30	<a href="http://repositorio.espe.edu.ec">repositorio.espe.edu.ec</a> Fuente de Internet	<1 %
----	--	------

---

31	<a href="http://worldwidescience.org">worldwidescience.org</a> Fuente de Internet	<1 %
----	--	------

---

32	Santiago Torres Beatriz. "Calderas tipo tubos de humo : criterios basicos para su diseño, seleccion y operacion", TESIUNAM, 2004 Publicación	<1 %
----	---	------

---

33	Ramirez Villa Carlos Edwin,Banda Castillo Ricardo. "Propuesta de apoyo solar para los baños del área de actividades deportivas de la Facultad de Estudios Superiores Aragón", TESIUNAM, 2012 Publicación	<1 %
----	---	------

---

34	<a href="http://minem.gob.pe">minem.gob.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
----	--	------

---

35	<a href="http://zagan.unizar.es">zagan.unizar.es</a> Fuente de Internet	<1 %
----	--	------

---

36

[html.pdfcookie.com](http://html.pdfcookie.com)

Fuente de Internet

<1 %

37

Cortés Rodríguez Elizabeth. "Optimización energética de una planta de cogeneración en una planta de pulpa y papel", TESIUNAM, 2008

Publicación

<1 %

38

[es.slideshare.net](http://es.slideshare.net)

Fuente de Internet

<1 %

39

[mriuc.bc.uc.edu.ve](http://mriuc.bc.uc.edu.ve)

Fuente de Internet

<1 %

40

León de los Santos Gabriel. "Estudio de la viabilidad de la cogeneracion industrial en Mexico", TESIUNAM, 2003

Publicación

<1 %

41

Clara Álvarez Pamela Lizeth. "Propuesta metodológica para el levantamiento de información para determinar la eficiencia térmica de una caldera", TESIUNAM, 2017

Publicación

<1 %

42

Submitted to Instituto Superior de Artes, Ciencias y Comunicación IACC

Trabajo del estudiante

<1 %

43

García Noguez Alejandro. "Rehabilitación y mejora de un equipo de transferencia de calor para mediciones con sistema de adquisición de datos", TESIUNAM, 2021

<1 %

- 
- |    |  |                |
|----|--|----------------|
| 44 | <b>"Proceedings of the 8th Pacific Rim International Congress on Advanced Materials and Processing", Springer Science and Business Media LLC, 2016</b><br><small>Publicación</small> | <b>&lt;1 %</b> |
|----|--|----------------|
- 
- |    |  |                |
|----|--|----------------|
| 45 | <b>skill-lync.com</b><br><small>Fuente de Internet</small> | <b>&lt;1 %</b> |
|----|--|----------------|
- 
- |    |  |                |
|----|--|----------------|
| 46 | <b>Submitted to Universidad Tecnológica Indoamerica</b><br><small>Trabajo del estudiante</small> | <b>&lt;1 %</b> |
|----|--|----------------|
- 
- |    |   |                |
|----|---|----------------|
| 47 | <b>www.fluke.com</b><br><small>Fuente de Internet</small> | <b>&lt;1 %</b> |
|----|---|----------------|
- 
- |    |  |                |
|----|--|----------------|
| 48 | <b>Submitted to Universidad de Costa Rica</b><br><small>Trabajo del estudiante</small> | <b>&lt;1 %</b> |
|----|--|----------------|
- 
- |    |  |                |
|----|--|----------------|
| 49 | <b>docplayer.es</b><br><small>Fuente de Internet</small> | <b>&lt;1 %</b> |
|----|--|----------------|
- 
- |    |   |                |
|----|---|----------------|
| 50 | <b>pt.slideshare.net</b><br><small>Fuente de Internet</small> | <b>&lt;1 %</b> |
|----|---|----------------|
- 
- |    |  |                |
|----|--|----------------|
| 51 | <b>transportesynegocios.wordpress.com</b><br><small>Fuente de Internet</small> | <b>&lt;1 %</b> |
|----|--|----------------|
- 
- |    |   |                |
|----|---|----------------|
| 52 | <b>Submitted to Liverpool John Moores University</b><br><small>Trabajo del estudiante</small> | <b>&lt;1 %</b> |
|----|---|----------------|
- 
- |    |   |                |
|----|---|----------------|
| 53 | <b>es.unionpedia.org</b><br><small>Fuente de Internet</small> | <b>&lt;1 %</b> |
|----|---|----------------|
-

---

54 Arroyo Valencia Alejandro. "Optimizacion de sistemas de combustion en horno industriales", TESIUNAM, 2002 <1 %  
Publicación

---

55 González Escobar José Luis. "Análisis de un sistema térmico en una empresa de producción de telas", TESIUNAM, 2017 <1 %  
Publicación

---

56 Ramirez Ortiz Marco Antonio. "Diseno termico de un intercambiador de flujo cruzado para el aprovechamiento del calor de desperdicio", TESIUNAM, 1995 <1 %  
Publicación

---

57 [repositorio.unsaac.edu.pe](http://repositorio.unsaac.edu.pe) <1 %  
Fuente de Internet

---

58 Casas Sánchez Ilse Aline. "Problemario de ingenieria química experimental enfocado a balance de materia y energía, flujo de fluidos y transferencia de calor", TESIUNAM, 2017 <1 %  
Publicación

---

59 [repositorio.continental.edu.pe](http://repositorio.continental.edu.pe) <1 %  
Fuente de Internet

---

60 [repositorio.icte.ejercito.mil.pe](http://repositorio.icte.ejercito.mil.pe) <1 %  
Fuente de Internet

---

61 [www.newo.co](http://www.newo.co) <1 %  
Fuente de Internet

---

---

Excluir citas      Activo

Excluir coincidencias    < 15 words

Excluir bibliografía      Activo