

NOMBRE DEL TRABAJO

**TESIS_MAX MELGAREJO_PARA TURNITI
N.pdf**

AUTOR

MAX MELGAREJO JARA

RECUENTO DE PALABRAS

54781 Words

RECUENTO DE CARACTERES

274085 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

285 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

20.2MB

FECHA DE ENTREGA

Mar 10, 2024 6:14 PM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Mar 10, 2024 6:17 PM GMT-5**● 10% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 10% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 0% Base de datos de trabajos entregados
- 1% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Material citado
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 12 palabras)



UNIVERSIDAD NACIONAL
TECNOLÓGICA DE LIMA SUR

**FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA
PUBLICACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN
EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNTELS**
(Art. 45° de la ley N° 30220 – Ley)

Autorización de la propiedad intelectual del autor para la publicación de tesis en el Repositorio Institucional de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur (<https://repositorio.unfels.edu.pe>), de conformidad con el Decreto Legislativo N° 822, sobre la Ley de los Derechos de Autor, Ley N° 30035 del Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto, Art. 10° del Rgto. Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales en las universidades – RENATI Res. N° 084-2022-SUNEDU/CD, publicado en El Peruano el 16 de agosto de 2022; y la RCO N° 061-2023-UNTELS del 01 marzo 2023.

TIPO DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

- 1). TESIS (X) 2). TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL ()

DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres:	MELGAREJO JARA ,MAX HENRY
D.N.I.:	45495956
Otro Documento:	
Nacionalidad:	PERUANO
Teléfono:	993059095
e-mail:	2016100083@unfels.edu.pe

DATOS ACADÉMICOS

Pregrado

Facultad:	FACULTAD DE INGENIERÍA Y GESTIÓN
Programa Académico:	TESIS
Título Profesional otorgado:	INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA

Postgrado

Universidad de Procedencia:	
País:	
Grado Académico otorgado:	

Datos de trabajo de investigación

Título:	“EVALUACIÓN DE FALLAS Y PROPUESTA DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PARA INCREMENTAR LA DISPONIBILIDAD DE UN CALENTADOR INDIRECTO A GAS EN LA CENTRAL TÉRMICA CHILCA”
Fecha de Sustentación:	04 DE DICIEMBRE DEL 2023
Calificación:	APROBADO POR UNANIMIDAD
Año de Publicación:	2024



AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN EN VERSIÓN ELECTRÓNICA

A través de la presente, autorizo la publicación del texto completo de la tesis, en el Repositorio Institucional de la UNTELS especificando los siguientes términos:

Marcar con una X su elección.

- 1) Usted otorga una licencia especial para publicación de obras en el REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLÓGICA DE LIMA SUR.

Si autorizo _____ No autorizo X

- 2) Usted autoriza para que la obra sea puesta a disposición del público conservando los derechos de autor y para ello se elige el siguiente tipo de acceso.

Derechos de autor		
TIPO DE ACCESO	ATRIBUCIONES DE ACCESO	ELECCIÓN
ACCESO ABIERTO 12.1(*)	info:eu-repo/semantics/openAccess (Para documentos en acceso abierto)	()

- 3) Si usted dispone de una **PATENTE** puede elegir el tipo de **ACCESO RESTRINGIDO** como derecho de autor y en el marco de confiabilidad dispuesto por los numerales 5.2 y 6.7 de la directiva N° 004-2016-CONCYTEC DEGC que regula el Repositorio Nacional Digital de CONCYTEC (Se colgará únicamente datos del autor y el resumen del trabajo de investigación).

Derechos de autor		
TIPO DE ACCESO	ATRIBUCIONES DE ACCESO	ELECCIÓN
ACCESO RESTRINGIDO	info:eu-repo/semantics/restrictedAccess (Para documentos restringidos)	()
	info:eu-repo/semantics/embargoedAccess (Para documentos con períodos de embargo. Se debe especificar las fechas de embargo)	()
	info:eu-repo/semantics/closedAccess (para documentos confidenciales)	(X)

(*) <http://renati.sunedu.gob.pe>



UNIVERSIDAD NACIONAL
TECNOLÓGICA DE LIMA SUR

Rellene la siguiente información si su trabajo de investigación es de acceso restringido:

Atribuciones de acceso restringido:

info:eu-repo/semantics/closedAccess

Motivos de la elección del acceso restringido:

La información que utilicé para realizar mi tesis es de propiedad de la empresa donde trabajo, ellos me facilitaron estos datos con la condición de que este no sea divulgado ni sea compartido pues en el rubro donde estamos hay mucha competencia y por eso cualquier información que se divulgue se debe coordinar directamente. Toda la información que manejo es confidencial.

MELGAREJO JARA MAX HENRY

APELLIDOS Y NOMBRES

45495956

DNI

Firma y huella:



Lima, 7 de Marzo del 20 24

UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLÓGICA DE LIMA SUR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y GESTIÓN
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA



**“EVALUACIÓN DE FALLAS Y PROPUESTA DE UN PLAN DE
MANTENIMIENTO PARA INCREMENTAR LA DISPONIBILIDAD DE
UN CALENTADOR INDIRECTO A GAS EN LA CENTRAL TÉRMICA
CHILCA”**

TESIS

Para optar el Título Profesional de

INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA

PRESENTADO POR EL BACHILLER

MELGAREJO JARA, MAX HENRY
ORCID: 0000-0002-4799-962X

ASESOR

DAVILA IGNACIO, CARLOS VIDAL
ORCID: 0000-0002-6337-251X

**Villa El Salvador
2023**



DECANATO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y GESTIÓN

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO
MECÁNICO ELECTRICISTA

En Villa El Salvador, siendo las 8:00 a.m. del día 04 de diciembre del 2023, en la Facultad de Ingeniería y Gestión, los miembros del Jurado Evaluador, integrado por:

PRESIDENTE: FABIO ZEGARRA CHOQUE DNI N° 40586051 C.I.P. N° 84031
SECRETARIA: MARGARITA FREDESVIDA MURILLO MANRIQUE DNI N° 07222359 C.I.P. N° 59410
VOCAL : RICHARD FLORES CACERES DNI N° 10230672 C.I.P. N° 185839
ASESOR : CARLOS VIDAL DAVILA IGNACIO DNI N° 07390694 C.I.P. N° 96353

Designados mediante Resolución de Decanato N° 287-2023-UNTELS-R-D de fecha 15 de agosto de 2023 quienes dan inicio a la Sesión Pública de Sustentación y Evaluación de Tesis.

Acto seguido, el (la) aspirante al: Grado de Bachiller Título Profesional

Don: MELGAREJO JARA MAX HENRY identificado(a) con D.N.I. N° 45495956 procedió a la Sustentación de:

Trabajo de investigación Tesis Trabajo de suficiencia Artículo científico

Titulado: "EVALUACIÓN DE FALLAS Y PROPUESTA DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PARA INCREMENTAR LA DISPONIBILIDAD DE UN CALENTADOR INDIRECTO A GAS EN LA CENTRAL TÉRMICA CHILCA"

Aprobado mediante Resolución de Decanato de N° 901-2023-UNTELS-R-D de fecha 24 de noviembre de 2023, de conformidad con las disposiciones del Reglamento General de Grados Académicos y Títulos Profesionales vigentes, sustentó y absolvió las interrogantes que le formularon los señores miembros del Jurado Evaluador.

Concluida la Sustentación se procedió a la evaluación y calificación correspondiente, resultando el aspirante APROBADO por UNANIMIDAD con la nota de: QUINCE (letras) 15. (números), de acuerdo al Art. 65° del Reglamento General para optar el Título Profesional.

CALIFICACIÓN		CONDICIÓN	EQUIVALENCIA
NÚMERO	LETRAS		
15	QUINCE	APROBADO POR UNANIMIDAD	BUENO

Siendo las 09 horas del día 04 de DICIEMBRE del 2023, se dio por concluido el acto de sustentación, firmando el jurado evaluador el Acta de Sustentación, que obra en el Decanato de la Facultad de Ingeniería y Gestión.

SECRETARÍA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
TECNOLÓGICA DE LIMA SUR - UNTELS
CERTIFICA: MARGARITA F. MURILLO MANRIQUE
SECRETARIA
Ingeniera Electricista
Reg. C.I.P. 59410

FABIO ZEGARRA CHOQUE
PRESIDENTE
Ingeniero Mecánico
CIP N° 84031

RICHARD FLORES CACERES
VOCAL
INGENIERO
MECANICO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 185839

MELGAREJO JARA MAX HENRY
BACHILLER

16 FEB 2024
Mg. Abg. Marly Karina Uribe Allauca
Secretaría General