

NOMBRE DEL TRABAJO

**TESIS- KAREN THALIA SALAZAR TELLO.  
pdf**

AUTOR

**Karen Tello**

RECUENTO DE PALABRAS

**20371 Words**

RECUENTO DE CARACTERES

**116015 Characters**

RECUENTO DE PÁGINAS

**160 Pages**

TAMAÑO DEL ARCHIVO

**11.2MB**

FECHA DE ENTREGA

**Feb 26, 2024 9:36 PM GMT-5**

FECHA DEL INFORME

**Feb 26, 2024 9:38 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
- 2% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

**● Excluir del Reporte de Similitud**

- Material bibliográfico
- Material citado
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 10 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:	SALAZAR TELLO, KAREN THALIA
D.N.I.:	70201945
Otro Documento:	
Nacionalidad:	PERUANA
Teléfono:	930755756
e-mail:	ksalazartello@gmail.com

**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:	“ESTUDIO DEL ROSCADO POR LAMINACIÓN Y ARRANQUE DE VIRUTA PARA DETERMINAR SU INFLUENCIA EN LOS ESFUERZOS ESTRUCTURALES DE LAS BARRAS DE ACERO ASTM-A36”
Fecha de Sustentación:	04 DE DICIEMBRE DEL 2023
Calificación:	APROBADO CON DISTINCIÓN
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(*)	<b>info:eu-repo/semantics/openAccess</b> (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	<b>info:eu-repo/semantics/restrictedAccess</b> (Para documentos restringidos)	( )
	<b>info:eu-repo/semantics/embargoedAccess</b> (Para documentos con períodos de embargo. Se debe especificar las fechas de embargo)	( )
	<b>info:eu-repo/semantics/closedAccess</b> (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:

EXISTEN DOCUMENTOS CONFIDENCIALES DE LA EMPRESA EN DONDE SE  
DESARROLLO LA PRESENTE TESIS, QUE INCLUYEN PROCEDIMIENTOS,  
DATOS DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE LA FABRICACIÓN.

SALAZAR TELLO, KAREN THALIA

APELLIDOS Y NOMBRES

70201945

DNI

Firma y huella:



Lima, 27 de FEBRERO del 2024

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



**“ESTUDIO DEL ROSCADO POR LAMINACIÓN Y ARRANQUE DE  
VIRUTA PARA DETERMINAR SU INFLUENCIA EN LOS ESFUERZOS  
ESTRUCTURALES DE LAS BARRAS DE ACERO ASTM-A36”**

**TESIS**

Para optar el Título Profesional de

**INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA**

**PRESENTADO POR EL BACHILLER**

SALAZAR TELLO, KAREN THALIA

ORCID: 0009-0004-7154-8097

**ASESOR**

PUMA CORBACHO, SOLIN EPIFANIO

ORCID: 0000-0003-4614-8169

**Villa El Salvador**

**2024**



**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 11:20 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 FREDESVINDA MURILLO MANRIQUE DNI N° 07222359 C.I.P. N° 59410  
 VOCAL : RICHARD FLORES CACERES DNI N° 10230672 C.I.P. N° 185839  
 ASESOR : SOLIN EPIFANIO PUMA CORBACHO DNI N° 72491744 C.I.P. N° 224387

Designados mediante Resolución de Decanato N° 313-2023-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

Doña: SALAZAR TELLO KAREN THALIA identificado(a) con D.N.I. N° 70201945 procedió a la Sustentación de:

Trabajo de investigación  Tesis  Trabajo de suficiencia  Artículo científico

Titulado: "ESTUDIO DEL ROSCADO POR LAMINACIÓN Y ARRANQUE DE VIRUTA PARA DETERMINAR SU INFLUENCIA EN LOS ESFUERZOS ESTRUCTURALES DE LAS BARRAS DE ACERO ASTM-A36"

Aprobado mediante Resolución de Decanato de N° 906-2023-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 DIECISIETE (letras) 17 (números), de acuerdo al Art. 65° del Reglamento General para optar el Título Profesional.

CALIFICACIÓN		CONDICIÓN	EQUIVALENCIA
NÚMERO	LETRAS		
17	DIECISIETE	APROBADO CON DISTINCIÓN.	Muy BUENO

Siendo las 13:30 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.

MARGARITA F. MURILLO MANRIQUE  
 SECRETARIA  
**Margarita Murillo M.**  
 Ingeniera Electricista  
 Rcg. C.I.P. 59410

FABIO ZEGARRA CHOQUE  
 PRESIDENTE  
**FABIO ZEGARRA CHOQUE**  
 Ingeniero Mecánico  
 CIP N° 84031  
  
 SALAZAR TELLO KAREN THALIA  
 BACHILLER

RICHARD FLORES CACERES  
 INGENIERO  
 MECANICO ELECTRICISTA  
 RICHARD FLORES CACERES  
 VOCAL