

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA DE
TELECOMUNICACIONES Y REDES



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES Y REDES

Diseño de un sistema transmisión de datos mediante FSK, BPSK, QPSK para describir la
tasa de error en la comunicación Data-over-Sound

Línea de investigación: Sistemas cognitivos

Autores:

Sullon Castro César Adolfo

Valdiviezo Chávez Jonathan José

Jurado evaluador:

Presidente : DE LA CRUZ RODRIGUEZ, OSCAR MIGUEL

Secretario : LEON CERNA, ALEJANDRO MARTIN

Vocal : RAMOS ROJAS, OVIDIO HILDEBRANDO

Asesor:

Alvarado Rodríguez, Luis Enrique

Código Orcid: 0000-0001-6444-2922

Trujillo-Perú

2023

Fecha de Sustentación: 2023/12/11

Diseño de un sistema transmisión de datos mediante FSK, BPSK, QPSK para describir la tasa de error en la comunicación Data-over-Sound

por César Adolfo Sullon Castro Jonathan José Valdiviezo Chávez



Ing. Luis Alvarado Rodriguez

DNI: 43344790

Fecha de entrega: 14-feb-2024 08:53a.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 2222167734

Nombre del archivo: la_tasa_de_error_en_la_comunicaci_n_Data-over-Sound_revisar.docx (1M)

Total de palabras: 12424

Total de caracteres: 67790

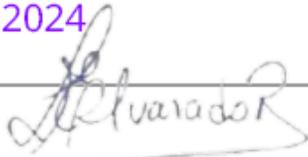
Diseño de un sistema transmisión de datos mediante FSK, BPSK, QPSK para describir la tasa de error en la comunicación Data-over-Sound

INFORME DE ORIGINALIDAD

2 %	1 %	1 %	2 %
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet	1 %
2	Submitted to Universidad Tecnica De Ambato- Direccion de Investigacion y Desarrollo , DIDE Trabajo del estudiante	1 %
3	S. Esakkirajan, T. Veerakumar, Badri N. Subudhi. "Chapter 5 Transforms", Springer Science and Business Media LLC, 2024 Publicación	1 %


Ing. Luis Alvarado Rodriguez
DNI: 43344790

Excluir citas Activo
Excluir bibliografía Activo

Excluir coincidencias < 1%

1. Jurado de sustentación Oral

DE LA CRUZ RODRIGUEZ, OSCAR
MIGUEL

N° CIP 85598
Presidente

LEON CERNA, ALEJANDRO
MARTIN
N° CIP 177967
Secretario

RAMOS ROJAS, OVIDIO
HILDEBRANDO
N° CIP 92622
Vocal

Entregado el:

Aprobado por:

Sullon Castro César Adolfo
DNI 47515303

Valdiviezo Chávez Jonathan José
DNI 76077970

Alvarado Rodríguez Luis
Enrique
Asesor de Tesis

DECLARACION DE ORIGINALIDAD

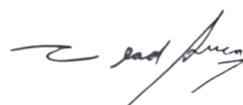
Yo, Luis Enrique Alvarado Rodríguez, docente del Programa de Estudio de Pregrado de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis titulada “Diseño de un sistema transmisión de datos mediante FSK, BPSK, QPSK para describir la tasa de error en la comunicación Data-over-Sound”, de los autores César Adolfo Sullon Castro y Jonathan José Valdiviezo Chávez

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del 2%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día 14 del 02 del 2024
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis “Diseño de un sistema transmisión de datos mediante FSK, BPSK, QPSK para describir la tasa de error en la comunicación Data-over-Sound” y no se advierte indicios de plagio.
- Las citas a otros autores y sus respectivas referencias cumplen con las normas establecidas por la Universidad.

Ciudad y fecha: Trujillo 2023/12/11


Alvarado Rodríguez, Luis Enrique

DNI: 43344790
ORCID: 0000-0001-6444-2922


César Adolfo Sullon Castro

DNI:47515303
FIRMA:


Jonathan José Valdiviezo Chávez
DNI:76077970
FIRMA: