

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, INFORMÁTICA
Y MECÁNICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA



**DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA MÓVIL DE EQUIPOS USADA
EN LAS ESTACIONES DE LA EMPRESA TELEFÓNICA DEL PERÚ EN EL
DEPARTAMENTO DE CUSCO**

PRESENTADO POR:

Br. OMAR FERNANDO REYES ROJAS

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL
DE INGENIERO ELECTRÓNICO**

**BAJO LA MODALIDAD DE SERVICIOS A
NIVEL PROFESIONAL**

CONSEJERO:

M.Sc. FERNANDO TAGLE CARBAJAL

CUSCO-PERÚ

2024

INFORME DE ORIGINALIDAD

(Aprobado por Resolución Nro.CU-303-2020-UNSAAC)

El que suscribe, **Asesor** del trabajo de investigación/tesis titulada: DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA MÓVIL DE EQUIPOS USADA EN LAS ESTACIONES DE LA EMPRESA TELEFÓNICA DEL PERÚ EN EL DEPARTAMENTO DE CUSCO

presentado por: OMAR FERNANDO REYES ROJAS con DNI Nro.: 45165880

presentado por: con DNI Nro.:

para optar el título profesional/grado académico de INGENIERO ELECTRÓNICO

Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por 6 veces, mediante el Software Antiplagio, conforme al Art. 6° del **Reglamento para Uso de Sistema Antiplagio de la UNSAAC** y de la evaluación de originalidad se tiene un porcentaje de 9.....%.

Evaluación y acciones del reporte de coincidencia para trabajos de investigación conducentes a grado académico o título profesional, tesis

Porcentaje	Evaluación y Acciones	Marque con una (X)
Del 1 al 10%	No se considera plagio.	X
Del 11 al 30 %	Devolver al usuario para las correcciones.	
Mayor a 31%	El responsable de la revisión del documento emite un informe al inmediato jerárquico, quien a su vez eleva el informe a la autoridad académica para que tome las acciones correspondientes. Sin perjuicio de las sanciones administrativas que correspondan de acuerdo a Ley.	

Por tanto, en mi condición de asesor, firmo el presente informe en señal de conformidad y **adjunto** la primera página del reporte del Sistema Antiplagio.

Cusco, 30 de ENERO de 2024

Firma

Post firma Fernando Tagle Carbajal

Nro. de DNI 29585972

ORCID del Asesor 0000-0003-0481-5277

Se adjunta:

1. Reporte generado por el Sistema Antiplagio.
2. Enlace del Reporte Generado por el Sistema Antiplagio: OID: 24259-314988736

NOMBRE DEL TRABAJO

INFORME TECNICO, OMAR REYES ULTIMO- copia.docx

AUTOR

OMAR FERNANDO REYES ROJAS

RECUENTO DE PALABRAS

41073 Words

RECUENTO DE CARACTERES

224928 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

248 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

39.2MB

FECHA DE ENTREGA

Jan 30, 2024 12:33 PM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Jan 30, 2024 12:36 PM GMT-5**● 9% de similitud general**

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

- 8% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 2% Base de datos de trabajos entregados
- 0% 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 10 palabras)

RESUMEN

El presente informe técnico tiene como objetivo principal el describir la operación y mantenimiento de los equipos de radio y transporte actualmente utilizados en el nodo de transporte Cusco y estaciones base celular de la empresa operadora de telefonía móvil en el departamento del Cusco, debido a la escasa información precisa y resumida con la que se cuenta, de manera que se pueda asegurar en cierta medida la operatividad del servicio de la empresa operadora. Además, se elabora, como base y guía práctica para que la comunidad académica interesada pueda conocer las características básicas de las redes de telecomunicaciones móviles en el departamento del Cusco.

El primer capítulo, brinda información de la empresa dónde se realizó la experiencia profesional y describe los objetivos del informe.

El segundo capítulo, brinda información sobre el contexto y marco teórico correspondiente al presente informe técnico.

El tercer capítulo, proporciona información técnica relacionada con los equipos de radio y transporte tratados en el presente informe.

El cuarto capítulo, describe las características de la red de telefonía móvil de la empresa operadora en el departamento del Cusco.

El quinto capítulo, describe la operación de los equipos de radio y transporte, así como un análisis y resumen de incidencias más importantes vistas en campo.

Finalmente, se proporciona las conclusiones y recomendaciones del presente informe técnico.

Palabras clave: operación, mantenimiento, radio, transporte.