



## Recibo digital

Este recibo confirma que su trabajo ha sido recibido por **Turnitin**. A continuación podrá ver la información del recibo con respecto a su entrega.

La primera página de tus entregas se muestra abajo.

Autor de la entrega:	Jerson Aaron Soplapuco Herrera
Título del ejercicio:	PROTOTIPO DE SISTEMA DE MENSAJERÍA PARA ALARMAS CR...
Título de la entrega:	PROTOTIPO DE SISTEMA DE MENSAJERÍA PARA ALARMAS CR...
Nombre del archivo:	TESIS_ROSPI_AARON.docx
Tamaño del archivo:	6.16M
Total páginas:	93
Total de palabras:	14,828
Total de caracteres:	78,811
Fecha de entrega:	05-ene.-2024 06:00p. m. (UTC-0500)
Identificador de la entre...	2267142751

UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO  
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA  
ELECTRÓNICA



TESIS  
"PROTOTIPO DE SISTEMA DE MENSAJERÍA PARA  
ALARMAS CRÍTICAS EN ESTACIONES DE BOMBEO  
NIVEL SUPERFICIE EN LA UNIDAD MINERA HUANZALA"

PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
INGENIERO ELECTRÓNICO

**ELABORADA POR:**

Bach. Rospigliosi Gayoso Teodoro Junior

Bach. Soplapuco Herrera Jerson Aaron

**ASESOR:**

M.Sc. Ing. Romero Cortez Oscar Uchelly

ORCID:

LAMBAYEQUE – PERÚ  
2023

  
M.Sc. Ing. Romero Cortez Oscar Uchelly

# PROTOTIPO DE SISTEMA DE MENSAJERÍA PARA ALARMAS CRÍTICAS EN ESTACIONES DE BOMBEO NIVEL SUPERFICIE EN LA UNIDAD MINERA HUANZALA

## INFORME DE ORIGINALIDAD

8%

INDICE DE SIMILITUD

8%

FUENTES DE INTERNET

1%

PUBLICACIONES

3%

TRABAJOS DEL  
ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

1

[repositorio.unprg.edu.pe](https://repositorio.unprg.edu.pe)

Fuente de Internet

3%

2

[hdl.handle.net](https://hdl.handle.net)

Fuente de Internet

1%

3

[cursos.mcielectronics.cl](https://cursos.mcielectronics.cl)

Fuente de Internet

1%

4

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

Fuente de Internet

<1%

5

[www.coursehero.com](https://www.coursehero.com)

Fuente de Internet

<1%

6

[www-gris.det.uvigo.es](https://www-gris.det.uvigo.es)

Fuente de Internet

<1%

7

Submitted to Open University of Cyprus

Trabajo del estudiante

<1%

8

Submitted to Politehnica University of Timisoara

Trabajo del estudiante

<1%

9	<a href="http://www.surysur.net">www.surysur.net</a> Fuente de Internet	<1 %
10	<a href="http://doku.pub">doku.pub</a> Fuente de Internet	<1 %
11	<a href="http://repositorio.uceva.edu.co">repositorio.uceva.edu.co</a> Fuente de Internet	<1 %
12	<a href="http://www.slideshare.net">www.slideshare.net</a> Fuente de Internet	<1 %
13	<a href="http://dspace.ups.edu.ec">dspace.ups.edu.ec</a> Fuente de Internet	<1 %
14	Submitted to Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo Trabajo del estudiante	<1 %
15	<a href="http://dspace.esPOCH.edu.ec">dspace.esPOCH.edu.ec</a> Fuente de Internet	<1 %
16	<a href="http://patents.google.com">patents.google.com</a> Fuente de Internet	<1 %
17	<a href="http://tesis.ipn.mx">tesis.ipn.mx</a> Fuente de Internet	<1 %
18	<a href="http://docta.ucm.es">docta.ucm.es</a> Fuente de Internet	<1 %
19	Submitted to Jawaharlal Nehru University (JNU) Trabajo del estudiante	<1 %

  
M.Sc. Ing. Romero Cortez Oscar Ucchelly

---

Excluir citas Activo

Excluir bibliografía Activo

Excluir coincidencias &lt; 15 words

  
M.Sc. Ing. Romero Cortez Oscar Uccelly