

## CONSTANCIA DE APROBACIÓN

A QUIEN CORRESPONDA  
UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO


De mi consideración:

CERTIFICO haber leído y aprobado el CONTENIDO y FORMATO del Trabajo de

Titulación denominada: “Diseño de la red de datos, telefonía VoIP, sistema de  
detección de fuego y sistema perifoneo del Recinto Multipropósito de frontera HITO  
BR-94-Tarija” desarrollado por la estudiante Paola Cecilia Sanchez Copa con CI.  
7103549.

Quien aprobó la Materia “Taller III”, por lo cual mucho agradeceré a Usted proceda  
a autorizar la Evaluación Final.

Atentamente,

  
Ing. Raquel Jajil  
Docente Taller III



# AIR

ASESORAMIENTO EN  
INFORMÁTICA & REDES

www.air.com.bo

Tarija 1 de diciembre de 2021

A quien corresponda  
DIRECTOR/A CARRERA DE INFORMÁTICA  
UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO

A quien Corresponda  
VICEDECANO/A FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO

PRESENTE:

Mediante la presente certifico que la señorita Paola Cecilia Sanchez Copa con CI 7103549, realizo el proyecto **"Diseño de la red de datos, telefonía VoIP, sistema de detección de fuego y sistema perifoneo del Recinto Multipropósito de frontera HITO BR-94-Tarija"** Bajo la autorización de la empresa A.I.R. (Asesoramiento en informática y redes).

La señorita Paola Cecilia realizo el proceso de diseño de la red de datos, telefonía VoIP, sistema de detección de fuego y sistema perifoneo del recinto multipropósito de frontera HITO -BR 94 y realizo las siguientes actividades:

- Diseño de planos (AutoCAD)
- Análisis de equipos y materiales adecuados al proyecto
- Elaboración del presupuesto del proyecto
- Actividades técnicas y administrativas para la ejecución del proyecto

La señorita Paola Cecilia Sanchez cumplió con los requerimientos planteados por la empresa para el desarrollo del proyecto, completando el mismo con la entrega de planos a nuestra empresa, por lo que autorizamos el uso de los mismos para fines académicos de la interesada.

Es cuanto puedo certificar

Info@air.com.bo

impulsado por



CamScanner

  
Juan Pablo Martínez  
GERENTE GENERAL

## CERTIFICADO DE CORRECCIÓN GRAMATICAL

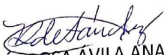
Yo, Lic. María Rosa Ávila Anachuri. de la Especialidad de Comunicación y Lenguajes, Egresada de la Normal Integrada Mariscal Sucre, con C.I. 1843678 expedido en la ciudad de Tarija, con Título en Provisión Nacional emitido por el Ministerio de Educación y Cultura N° 008606.

### CERTIFICO:

La corrección ortográfica, sintáctica, de concordancia y morfológica de acuerdo a las reglas y normas de la lengua castellana, del proyecto "DISEÑO DE LA RED DE DATOS, TELEFONÍA VOIP, SISTEMA DE DETECCIÓN DE FUEGO Y SISTEMA DE PERIFONEO DEL RECINTO MULTIPROPÓSITO DE FRONTERA HITO BR-94 TARIJA", correspondiente a la señorita Paola Cecilia Sánchez Copa con C.I. 7103549, estudiante de la carrera de Ingeniería Informática de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho de la ciudad de Tarija.

Es todo cuanto puedo certificar para fines que convengan a la interesada.

Tarija, 13 de mayo del 2022

  
Lic. MARÍA ROSA ÁVILA ANACHURI  
Prof. Comunicación y Lenguajes  
Lengua Castellana y Originaria

María Rosa Ávila Anachuri  
MAESTRA DE COMUNICACIÓN  
Y LENGUAJES