

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas



**"Informe de suficiencia profesional del Colegio Adventista de
Nueva Cajamarca"**

Trabajo de Suficiencia Profesional para obtener el Título Profesional de
Ingeniero en Sistemas

Autor:

Leidy Fernandez Cuichap

Asesor:

Mtro. Jhan Arly Sánchez Tarrillo

Tarapoto, junio del 2025

DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Yo Jhan Arly Sánchez Tarrillo docente de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Escuela Profesional de Ingeniería de sistemas, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“Informe de suficiencia profesional del Colegio Adventista de Nueva Cajamarca”** de la autora Leidy Fernandez Cuichap tiene un índice de similitud de 16% verificable en el informe del programa Turnitin, y fue realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad u omisión de los documentos como de la información aportada, firmo la presente declaración en la ciudad de Tarapoto, a los 28 días del mes de Agosto del año 2025



Jhan Arly Sánchez Tarrillo

DNI: 73472336

ORCID: 0000-0001-7059-2644

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL



En San Martín, Tarapoto, Morales, a 27 día(s) del mes de Junio del año 2025 siendo las 10:30 horas, se reunieron los miembros del jurado en la Universidad Peruana Unión Campus Tarapoto, bajo la dirección del (del) presidente(a): Mg. Wilder Carlo Rimacurin el (la) secretario(a): Mg. Joyce Baldwin Huaman Labán y los demás miembros: Yngue Elizabeth Ramirez Peto y el (la) asesor(a) Mtro Jhan Arly Sánchez Torillo con el propósito de administrar el acto académico de sustentación del trabajo de suficiencia profesional titulado: Informe de Suficiencia Profesional del Colegio Adventista de Nueva Cajamarca.

del(los) bachiller/es: a) Fernandez Cuidhap Leidy
 b) _____
 c) _____

conducente a la obtención del título profesional de: Ingeniero de Sistemas
(Denominación del Título Profesional)

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del jurado a efectuar las preguntas, y aclaraciones pertinentes, las cuales fueron absueltas por al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s. Luego, se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del jurado.

Posteriormente, el jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Bachiller-(a): Fernandez Cuidhap Leidy

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
<u>APROBADO</u>	<u>16</u>	<u>B</u>	<u>con remisión BUENO</u>	<u>MUY BUENO</u>

Bachiller -(b): _____

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	

Bachiller -(c): _____

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	

(*) Ver parte posterior

Finalmente, el Presidente del jurado invitó al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s a ponerse de pie, para recibir la evaluación final y concluir el acto académico de sustentación procediéndose a registrar las firmas respectivas.


 Presidente/a


 Secretario/a

Asesor/a

Miembro

Miembro

Bachiller (a)


 Bachiller (b)

Bachiller (c)

Agradecimientos y dedicatoria

Es grato dirigirme a ustedes y sentir aquella satisfacción y deseo de expresar mi agradecimiento.

En primer lugar, quiero agradecer a Dios por darme la oportunidad de continuar superándome, por ser mi guía fundamental en el desarrollo de este proyecto de tesis.

Asimismo, agradezco a mi familia, por su apoyo incondicional, por ser mi impulso constante y por creer en mí incluso cuando sentía que ya no podía más.

De esta manera agradezco también a mi asesor de tesis, Jhan Arly Sánchez Tarrillo, por su orientación, paciencia y valiosos aportes durante cada fase del desarrollo de esta investigación.

Finalmente agradezco a la Universidad Peruana Unión, por brindarme la oportunidad de llevar a cabo este proyecto de investigación para lograr este objetivo.

Resumen

Este informe de suficiencia profesional detalla la experiencia en el Colegio Adventista de Nueva Cajamarca, institución educativa gestionada por la Asociación Educativa Adventista Nor Oriental. La autora se desempeñó como Docente de Computación y Tecnologías de la Información (TI), con responsabilidades centradas en la integración tecnológica en el proceso educativo. Sus funciones principales incluyeron la gestión y administración de tres plataformas digitales educativas (HUB-Educacional, 7edu y E-CLASS), la planificación curricular, la enseñanza de herramientas de ofimática, diseño y programación (Scratch, Canva, TinkerCad, etc.) a estudiantes de todos los niveles, y la evaluación del desempeño académico. Entre sus logros más significativos se destaca la optimización de los procesos de enseñanza-aprendizaje mediante el uso de estas plataformas, la mejora en la experiencia educativa de estudiantes y docentes, y su activa participación en la innovación educativa. El informe concluye que la experiencia permitió aplicar y consolidar competencias de ingeniería de sistemas en el ámbito educativo, reforzando la importancia de la tecnología como pilar de la educación moderna. Se recomienda la capacitación continua en nuevas herramientas digitales, el fomento de proyectos de programación y robótica, y la promoción de una retroalimentación constante entre todos los actores de la comunidad educativa.

Palabras clave:

Educación Adventista, Tecnología Educativa, Plataformas Digitales, Enseñanza de Computación, HUB-Educacional, 7edu, E-CLASS, Innovación Educativa, Pensamiento Computacional, Capacitación Docente.

Índice

1. Datos generales de la empresa o institución	7
1.1. Razón social, RUC, dirección contacto.....	7
1.2. Actividad principal de la empresa o institución.....	7
1.3. Reseña histórica.....	7
1.4. Visión y Misión.....	8
1.5. Descripción donde el bachiller realizó sus actividades	8
2. Descripción del cargo y actividades del bachiller	8
2.1. Descripción del cargo.....	8
2.2. Descripción de las actividades del bachiller.....	9
3. Principales logros del bachiller	9
3.1. Programas ejecutados	9
3.2. Documentos elaborados.....	9
3.3. Utilidad generada	10
3.4. Innovaciones.....	10
3.5. Premios.....	12
4. Conclusiones y recomendaciones	13
5. Anexos.....	14

1. Datos generales de la empresa o institución

1.1. Razón social, RUC, dirección contacto

Asociación Educativa Adventista Nor Oriental, 20531416849, Jr. San Martín 540 – Nueva Cajamarca, Cel: 969019094.

1.2. Actividad principal de la empresa o institución

- ✓ I, II y III Escuela para Padres
- ✓ I y II Semana de Énfasis Espiritual
- ✓ Semana de la Educación Adventista
- ✓ Semana de la Creación

1.3. Reseña histórica

Nuestra Institución Educativa Adventista, en nuestra localidad se crea con la necesidad de brindar una Educación basada en valores y principios cristianos, es por ello que, en el año 1983, con Decreto Directoral de Educación N° 0257 se apertura el funcionamiento del Nivel Primario con el nombre de MARANATHA, de Nueva Cajamarca, distrito de Yuracyacu; provincia de Rioja. Reconociéndolo como promotor de la escuela al SR. FEDERICO PADILLA ROBLES, pastor de la Iglesia Adventista del Séptimo Día y como director al Prof. ALFONSO RIVA ASPAJO.

En el año de 1990 bajo la gestión de la maestra Esther Rodríguez de Lucas, Directora de la Escuela primaria de menores MARANATHA se aprueba el Nivel Secundario con Resolución Directoral N° 0329, iniciando con el 1er grado y los grados superiores se hará en los años siguientes.

En el año 1999, se da la ampliación con el Nivel Inicial, autorizado por la Dirección Regional de Educación San Martín, con Resolución Directoral Regional N° 0944. Con el nombre de SIMÓN BOLÍVAR.

Hasta el año 2006 venía siendo administrado por la junta de la Iglesia Adventista del Séptimo Día, y en 2007 con la ayuda de Dios pasó a formar parte de la ASOCIACIÓN EDUCATIVA ADVENTISTA NOR ORIENTAL, con Resolución Directoral Regional N° 02344, donde se le da el nombre ASEANOR “NUEVA CAJAMARCA”, con sede Central en la ciudad de Tarapoto.

Hoy contamos con los tres niveles: Inicial, Primaria y Secundaria y celebramos juntos nuestro cuarenta años de servicio a la comunidad con el lema “EDUCACIÓN ADVENTISTA MÁS QUE ENSEÑANZA” “QUE EDUCA PARA ESTA VIDA Y LA ETERNIDAD”.

Es así que pertenecemos a una RED EDUCATIVA MUNDIAL, en el mundo cumplimos 151 años de servicio a la comunidad, en nuestro país 112 años y 40 años en nuestra localidad de NUEVA CAJAMARCA.

Cada página de la historia de la educación adventista en el Perú está impregnada a la historia del éxito, sacrificio y amor desinteresado.

Seguiremos adelante con la certeza de que el futuro es aún más brillante y cada día de la Educación Adventista en el Perú es un regalo divino para nuestra sociedad, juntos continuaremos guiando a nuestras mentes jóvenes hacia un camino de virtud, conocimiento y servicio. En nuestra localidad la Educación Adventista será una fuente de inspiración y transformación.

1.4. Visión y Misión

- **Visión**

Ser un sistema educativo reconocido por su excelencia, fundamentado en principios bíblico cristianos.

- **Misión**

Promover el desarrollo integral de los educandos para formar ciudadanos autónomos, comprometidos con el bienestar de la comunidad, con la patria y con Dios.

1.5. Descripción donde el bachiller realizó sus actividades

La Bach. Leidy, ha realizado sus actividades como encargada en la enseñanza y TI del Colegio Adventista Nueva Cajamarca.

2. Descripción del cargo y actividades del bachiller

2.1. Descripción del cargo

Como docente de computación y TI del Colegio Adventista Nueva Cajamarca realizo las siguientes funciones:

- ✓ Gestiono y administro 3 plataformas digitales (HUB-Educacional, 7edu y E-CLASS) para la enseñanza y aprendizaje de los docentes y alumnos.

- ✓ Realizo la planificación anual dentro de la plataforma 7edu.
- ✓ Realizo unidades de aprendizaje mensualmente utilizando la plataforma 7edu.
- ✓ Realizo sesiones de aprendizaje semanalmente utilizando la plataforma E-CLASS docente.
- ✓ Encargada de la enseñanza del manejo de la tecnología, diseño y programación a los estudiantes del nivel Inicial, primaria y secundaria.
- ✓ Evalúo el desempeño de cada estudiante mediante los criterios establecidos.

2.2. Descripción de las actividades del bachiller

Como docente de computación y TI del colegio Adventista Nueva Cajamarca me desempeño y realizo las siguientes actividades dentro del ámbito educativo:

- ✓ Implementar metodologías que sean activas para fomentar la participación en los estudiantes.
- ✓ Enseñar a los estudiantes el uso de software de ofimática (Word, PowerPoint, Excel).
- ✓ Enseñar a los estudiantes herramientas digitales de diseño y programación (PixilArt, Canva, TinkerCad, Scratch, Kodu Game Lab, Mblock, etc.).
- ✓ Brindo apoyo a los estudiantes en el manejo de la plataforma educativa E-CLASS.
- ✓ Realizo a los estudiantes una retroalimentación mensualmente para medir su rendimiento de aprendizaje.

3. Principales logros del bachiller

3.1. Programas ejecutados

- Plataforma E-CLASS
- Plataforma 7edu
- Plataforma HUB-Educacional

3.2. Documentos elaborados



PLANIFICACIÓN ANUAL SECUNDARIA



PLANIFICACIÓN ANUAL PRIMARIA.do



INGRESO A LA PAGINA WEB DE LA



LISTA DE DOCUMENTOS FINA



Pasos para ingresar a la plataforma E-CL

3.3. Utilidad generada

Beneficiar a los estudiantes en el aprendizaje:

- ✓ **Optimización de procesos:** La implementación de herramientas tecnológicas ha permitido automatizar y mejorar la gestión académica, incluyendo la planificación de clases, el seguimiento del aprendizaje y la generación de reportes, lo que incrementa la eficiencia y productividad en el aula.
- ✓ **Mejora en la experiencia educativa:** Capacitación constante en el uso de plataformas digitales facilita una interacción más intuitiva y accesible tanto para estudiantes como para docentes, optimizando el proceso de enseñanza-aprendizaje y aumentando el compromiso de los alumnos.
- ✓ **Impulso a la innovación educativa:** La integración de tecnologías en la enseñanza, generando innovación tecnológica, además posicionándolo como un referente en la educación en informática.

3.4. Innovaciones

- **Satisfacción laboral:**

- ❖ Disponibilidad de equipos tecnológicos (Laptops, conexión a internet).
- ❖ Laboratorio tecnológico apropiado para la enseñanza de los alumnos.

- **Desarrollo de habilidades blandas:**

- ❖ Brindar al estudiante apoyo y motivación ante dificultades que se presentan en su aprendizaje tecnológico.
- ❖ Guiar e inspirar al estudiante a que explore el mundo digital para obtener soluciones creativas.
- ❖ Coordinar con los docentes para aplicar el uso de la tecnología en diversas áreas.

- **Oportunidades de aprendizaje continuo:**

- ❖ Capacitación para docentes sobre la integración de fe en la enseñanza y aprendizaje.
- ❖ Participación en proyectos de innovación tecnológica de la Institución.

- ❖ Capacitación para el uso de las plataformas E-CLASS, 7edu y HUB - Educativa.

3.5. Premios



Ilustración 1 Diploma de apoyo académico a estudiantes y docentes.



Ilustración 2 Certificado de participación para docentes.

4. Conclusiones y recomendaciones

Conclusiones

- ✓ La implementación de las plataformas digitales como el E-CLASS, 7edu y HUB-Educacional ha contribuido el fortalecimiento de procesos de enseñanza y aprendizaje en los docentes y alumnos.
- ✓ La experiencia laboral en el Colegio Adventista de Nueva Cajamarca me permitió aplicar mis conocimientos profesionales en contextos reales, consolidando las competencias como ingeniera de sistemas orientada al ámbito educativo.

Recomendaciones

- ✓ Realizar capacitaciones continuas tanto para docentes como para estudiantes en el uso de nuevas plataformas educativas para mantenerse actualizados y preparados ante los cambios digitales.
- ✓ Fomentar nuevos proyectos que involucren la programación, el diseño digital y la robótica, para potenciar el pensamiento computacional y la creatividad de los estudiantes.
- ✓ Promover la retroalimentación continua entre docentes, estudiantes y padres de familia, a fin de reforzar el compromiso con el aprendizaje y la mejora continua.

5. Anexos

Anexo A: Copia de certificado de los tres años de experiencia laboral



Ilustración 3 Certificado de Trabajo

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, Alex Daniel Cutipa Gonzales, identificado con DNI N° 02434688, facultado según poder General y especial Inscrito en la partida N° 11003720 del registro de Personas Jurídicas Tarapoto. Representante de la ASOCIACIÓN EDUCATIVA ADVENTISTA NOR ORIENTAL, con RUC N° 20531416849 y sede en Jr. Ramírez Hurtado N° 321, Distrito de Tarapoto, Provincia y Departamento de San Martín. Mediante la presente hago constar que:

Que, la Sra. **FERNANDEZ CUICHAP LEIDY**, identificado (a) con DNI N° 76059779, laboró en mi representada como Docente del Nivel Secundaria en la Institución Educativa Adventista Nueva Cajamarca - desde el 01/03/2023 al 31/12/2023.

Se expide el presente a solicitud del interesado para los fines que crea conveniente.

Tarapoto, 01 de enero del 2024.

Atentamente,




ALEX DANIEL CUTIPA GONZALES
DNI: 02434688
REPRESENTANTE LEGAL

Ilustración 4 Certificado de trabajo

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, Alex Daniel Cutipa Gonzales; identificado con DNI N° 02434688, facultado según poder general y especial inscrito en la partida N° 11003720 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Tarapoto; representante legal de la ASOCIACIÓN EDUCATIVA ADVENTISTA NOR ORIENTAL con RUC N° 20531416849 y con sede en Tarapoto – San Martín.

CERTIFICA:

Que, **FERNÁNDEZ CUICHAP LEIDY**, identificado con DNI N° 76059779, ha laborado en mi representada desempeñándose como Docente en la **Institución Educativa Privada "Asociación Educativa Adventista Nor Oriental – Nueva Cajamarca"**, en el siguiente periodo.

- 01 de marzo del 2024 al 31 de diciembre de 2024.

Se expide el presente certificado a solicitud de la interesada para los fines que estime conveniente.

Tarapoto, 31 de diciembre de 2024



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Alex Daniel Cutipa Gonzales".

ALEX DANIEL CUTIPA GONZALES
DNI: 02434688
REPRESENTANTE LEGAL

A handwritten signature in blue ink and a circular fingerprint impression in grey ink, both belonging to Leidy Fernández Cuichap.

76059779

Asociación Educativa
Adventista Nor Oriental

Jirón Ramírez Hurtado N° 321, Tarapoto, San Martín



Ilustración 5 Certificado de trabajo

Anexo B: Copia de la dictaminación favorable del informe

Anexo C: Figuras, tablas, o imágenes adicionales, si fuera el caso

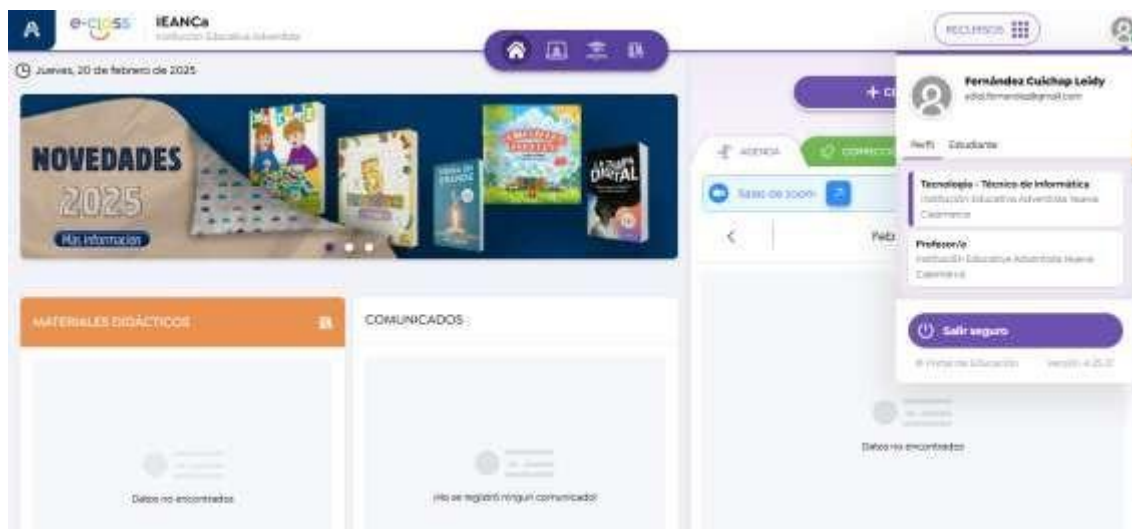


Ilustración 6 Plataforma E-CLASS



Ilustración 7 Plataforma HUB-Educacional

Menu | **Tedu** | Mostrar | Mostrar | Mostrar | Mostrar | FERNANDEZ CUICHAP, Lady
PER - Sales | 2025 | Febrero | 782 - Al. MNO | 121411 - Colegio Nueva Capatzenca | lady.fernandez@adventistas.org

Plan de Estudios
 Y Período: 2025 - Asociación Iglesia Adventista Del ... Q. BUSCAR + NIVELES

Niveles

INICIAL	+ GRADOS			O P C	PRIMARIA	+ GR					SECUNDARIA	+ GRADOS				
	+ AREAS CURRICULARES					+ AREAS CURRICULARES						+ AREAS CURRICULARES				
	3	4	5			1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
PSICOMOTRICIDAD	3	3	3	+	TUTORÍA Y ORIENTACIÓN EDUCATIVA	3	3	3	3	3	+	TUTORÍA Y ORIENTACIÓN EDUCATIVA	3	3	3	3
PERSONAL SOCIAL	3	3	3	+	PERSONAL SOCIAL	3	3	3	3	3	+	MATEMÁTICA	3	3	3	3
MATEMÁTICA	4	4	4	+	MATEMÁTICA	3	3	3	3	3	+	INGLÉS	3	3	3	3
INGLÉS	1	1	1	+	INGLÉS	3	3	3	3	3	+	EDUCACIÓN RELIGIOSA	3	3	3	3

© 2025 Teedu Team | [Teedu](#)

Ilustración 8 Plataforma Tedu