

Usuario: DCOTERA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE
HUANCABELICA

UNH

08/01/2026 - 10:45

Registro: 2026-0000571

Clave: 5651

Nota: La recepción NO da conformidad al contenido.

Consultas: www.unh.edu.pe

Teléfonos: 950202764





UNIVERSIDAD NACIONAL DE
HUANCAMELICA



SOLICITO: OTORGAMIENTO DE TÍTULO PROFESIONAL.

**SEÑOR DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA.
S.D.**

Yo, **JESUS GERMAN TRILLO DEL PINO** identificado con D.N.I. **71280842** domiciliado en **PATURPAMPA**, con código de matrícula N° **2019233039**; ante usted con debido respeto me presento y expongo:

Que, habiendo cumplido con lo estipulado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional de Huancavelica, solicito el otorgamiento del título profesional de **LICENCIADO(A) EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN: MATEMÁTICA, COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA**; para tal efecto adjunto los requisitos de acuerdo al Art. N° 36° del Reglamento de Grados y Títulos de la UNH según el siguiente detalle:

- Solicitud dirigida al decano de la facultad.
- Comprobante de pago por derecho de título profesional según sea la modalidad de obtención de acuerdo al TUPA o TUSNE.
- Grado académico de Bachiller (ambos lados).
- Acta de sustentación aprobada.
- Un ejemplar de la tesis debidamente aprobado en medio digital formato PDF, según el anexo correspondiente, remitido al correo institucional de la Decanatura con copia al secretario docente para su verificación y registro en el Sistema de Grados y Títulos de la UNH, según sea la modalidad de obtención:
 - (T051_N°DNI_T.pdf), el formato de la tesis debe estar de acuerdo al anexo 04. T = tesis, 051 = código de la UNH, DNI = número de DNI, T = título profesional.
 - (TSP051_N°DNI_T.pdf), el formato de la tesis debe estar de acuerdo al anexo 06.
TSP = trabajo de suficiencia profesional, 051 = código de la UNH, DNI = número de DNI, T = título profesional.

POR TANTO:

Agradeceré a usted atender mi solicitud y sin más que decirle me despido de Ud.

Notificarme el diploma del Título profesional al siguiente correo:

correo electrónico: **2019233039@unh.edu.pe**

Numero de celular: **935172047**

Huancavelica: **2026/01/07**



Verificar la autenticidad del
presente documento en el
siguiente QR.



EN NOMBRE DE LA NACIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA

El Rector de la Universidad Nacional de Huancavelica

Por cuanto:

El Consejo Universitario de esta universidad en sesión del 06 de mayo de 2024, ha acordado conferir el

Grado académico de:

BACHILLER EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN: MATEMÁTICA, COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

a Don (ña):

JESUS GERMAN TRILLO DEL PINO

Carrera Profesional de: **MATEMÁTICA, COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA**

Aprobado por la Facultad de: **CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN**

Por tanto:

Se expide el presente **DIPLOMA**, para que se le reconozca como tal y se le otorgue los beneficios y goces que las leyes de la República lo acuerdan.

Huancavelica, 24 de mayo de 2024



Firmado digitalmente por PALOMINO
TORRES Edgardo Félix FAU
20168014862
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 14.06.2024 10:05:26 -05:00

EDGARDO FELIX PALOMINO TORRES
RECTOR



Firmado digitalmente por QUISPE
VIDALON Daniel FAU 20168014862
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 13.05.2024 19:23:50 -05:00

DANIEL QUISPE VIDALON
SECRETARIO GENERAL




Firmado digitalmente por GONZALES
CASTRO Abel FAU 20168014862
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 13.05.2024 17:27:48 -05:00


ABEL GONZALES CASTRO
DECANO



UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA SECRETARIA GENERAL - GRADOS Y TITULOS	
Código de la universidad:	051
Tipo de documento:	1
Número de documento:	71280842
Abreviatura Grado/Título:	B
Modalidad de obtención del grado o título:	Bachiller Automático
Modalidad de estudios:	P
Número de resolución de otorgamiento:	0608-2024-CU-UNH
Fecha de resolución de otorgamiento:	24/05/2024
Número de diploma:	0015271
Tipo de emisión del diploma:	O
Libro:	081
Folio:	013-B
Registro:	12081



Firmado digitalmente por QUISPE VIDALON Daniel FAU 20186514862 .pdf
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 13 de 2024 19:23:56 -05:00



Firmado digitalmente por MAYANOROS HUAMAN Nancy Rocio FAU 20186514862 .pdf
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 31 de 2024 16:34:28 -05:00

DANIEL QUISPE VIDALON
SECRETARIO GENERAL

NANCY ROCIO MAYANOROS HUAMAN
JEFA DE LA UNIDAD DE GRADOS Y TITULOS



Este es un documento auténtico imprimible de un elemento electrónico archivado por la Universidad Nacional de Huancavelica, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web



UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA
(Creada por ley N° 25265)



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA, COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Huancavelica, a los 29 días del mes de diciembre a horas 04:00 p.m. del año dos mil veinticinco se reunieron los miembros del Jurado Evaluador, designado con Resolución N° 0938-2025-D-FCED-R-UNH de fecha (14.05.2025), conformado de la siguiente manera:

PRESIDENTE:

Mtro. ROSALINO, JANAMPA MENDOZA

<https://orcid.org/0009-0000-5741-7577>

D.N.I. N° 19883304

SECRETARIO:

Mtro. CESAR ORE FLORES

<https://orcid.org/0000-0002-6582-4313>

D.N.I. N° 40360827

VOCAL:

Mtro. JOSE LUIS CABALLERO NUÑEZ

<https://orcid.org/0000-0003-2105-6006>

D.N.I. N° 70298976

Con la finalidad de llevar a cabo el acto académico de sustentación de tesis titulada: **Competencias digitales y resuelve problemas de cantidad en estudiantes de la provincia de Huancavelica – 2024**, aprobado mediante Resolución N° 2670-2025-D-FCED-R-UNH de fecha (23.12.2025), donde se fija el lugar, fecha y hora para el mencionado acto.

SUSTENTANTE(S):

JESUS GERMAN TRILLO DEL PINO

D.N.I. N° 71280842

EDGAR BENITES DE LA CRUZ

D.N.I. N° 45684067

ASESOR(A)

Mg. CARLOS LAURENTE CHAHUAYO

<https://orcid.org/0000-0002-0037-5502>

D.N.I. N° 23266345

Luego, de haber absuelto las preguntas que fueron formuladas por los Miembros del Jurado se procede con la deliberación, con el resultado de:

JESUS GERMAN TRILLO DEL PINO

APROBADO (X)

DESAPROBADO ()

POR:

Mayoría

EDGAR BENITES DE LA CRUZ

APROBADO (X)

DESAPROBADO ()

POR:

Mayoría

Para constancia se expide la presente Acta, en la ciudad de Huancavelica a los 29 días del mes diciembre de 2025.

PRESIDENTE

SECRETARIO

VOCAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA

(Creada por Ley N° 25265)

Ciudad Universitaria Paturpampa

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION

SECRETARÍA DOCENTE



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

RESOLUCIÓN DE DECANATURA

Resolución N° 0414-2024-D-FCED-UNH

Huancavelica, 09 de abril del 2024.

VISTO:

Solicitud de los bachilleres TRILLO DEL PINO, Jesús German y BENITES DE LA CRUZ, Edgar de la Escuela Profesional de Educación Secundaria: Matemática, Computación e Informática de la Facultad de Ciencias de la Educación, con oficio N° 0123-2024-DEPES-FCED-R-UNH, de fecha (15.03.2024), del Proyecto de Tesis Titulado: "COMPETENCIAS DIGITALES Y RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD EN ESTUDIANTES DELA PROVINCIA DE HUANCAMELICA - 2024", con Informe N° 004-2024-CLCH-EPES-FCED-UNH de fecha (14.03.2024), con oficio N° 037-2023-R-FCED-R-UNH de fecha (23.11.2023), de la Ps. NOHELY ANNE JURADO BREÑA, responsable de investigación de la EPES, ficha de evaluación del Proyecto de Investigación presentado en un ejemplar en medio digital, con proveído de Secretaría Docente N° 0820-2024-DFCED-R-UNH, con proveído de Decanatura N° 0959-2023-DFCED-R-UNH y:

CONSIDERANDO:

El artículo 1° de la ley de firmas y certificados digitales aprobado mediante Ley N° 27269 señala que la misma tiene por "objetivo regular la utilización de las firmas electrónicas otorgándole la misma validez y eficacia jurídica que el uso de una firma manuscrita u otra análoga que conlleve manifestación de voluntad"

En consonancia con ello, el Reglamento de la Ley de firmas y certificados digitales aprobado mediante Decreto Supremo N° 052-2008-PCM, dispone en su artículo 3° que "la firma digital generada dentro de la Infraestructura Oficial de Firma Electrónica tiene la misma validez y eficacia jurídica que el uso de una firma manuscrita. En tal sentido, cuando la ley exija la firma de una persona, ese requisito se entenderá cumplido en relación con un documento electrónico si se utiliza una firma digital generada en el marco de la Infraestructura Oficial de la Firma Electrónica (...)"

A mayores, el artículo 6° de la norma bajo comentario establece también que la firma digital es aquella firma electrónica que tiene la misma validez y eficacia jurídica que el uso de una firma manuscrita, siempre y cuando haya sido generado por el prestador de servicios de Certificación digital debidamente acreditado ante el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (en adelante, el Indecopi) quien desempeña el rol de "Autoridad Administrativa competente".

Que, de conformidad con los Arts. 16°, 17° y 18° del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional de Huancavelica, el proyecto de investigación se inicia con la presentación del proyecto de investigación en un ejemplar a la Escuela Profesional Correspondiente, solicitando, designación de docente asesor, de pendiente de la naturaleza y envergadura del proyecto de investigación, debiendo ser un docente ordinario o contratado a tiempo completo. El Director de la Escuela derivará al área de investigación para que reconozca al docente asesor, teniendo en cuenta el tema de investigación, en un plazo no menos de quince (15) días hábiles, y el director derivará a la Decanatura para que este emita la resolución de designación correspondiente. El asesor después de revisar el proyecto de investigación, emitirá el informe respectivo aprobando o desaprobando el proyecto de investigación, esto es un plazo máximo de quince (15) días hábiles, según formato sugerido. Los que incumplan serán sancionados de acuerdo al Reglamento Interno de la Facultad. Los proyectos de investigación que no sean aprobados, serán devueltos, a través de la Dirección de la Escuela a los interesados con las correspondientes observaciones e indicaciones para su respectiva corrección. El proyecto de investigación aprobado, será remitido a la Decanatura, para que esta emita resolución de designación de asesor.

Que, de acuerdo con el Artículo 17, inciso e), del Reglamento de Grados y Títulos de la UNH, con Resolución N° 0469-2023-CU-UNH, de fecha (10.05.2023), de la elaboración y sustentación de Tesis. La elaboración y la sustentación oral de una tesis están establecidos por la Ley Universitaria N° 30220, para la obtención del título profesional. La tesis es elaborada individualmente o por dos bachilleres. De la presentación y sustentación, una vez emitida la resolución de aprobación de proyecto de tesis, el o los interesados procederán a ejecutar el proyecto cuya vigencia no excederá de tres años a partir de la fecha de la notificación de la resolución. Trascurrido el plazo al asesor remite su informe al director de Escuela. De no existir observaciones, la escuela deriva a la decanatura el expediente de lo actuado con opinión favorable, solicitando la aprobación del proyecto de investigación mediante acto resolutorio. De existir observaciones la escuela devuelve el expediente al interesado (os) para que puedan subsanarlos, una vez emitida la resolución de aprobación del proyecto el interesado (os) procederán a ejecutar el proyecto.

Que los bachilleres TRILLO DEL PINO, Jesús German y BENITES DE LA CRUZ, Edgar de la Escuela Profesional de Educación Secundaria: Matemática, Computación e Informática de la Facultad de Ciencias de la Educación, adjunta el Proyecto de Tesis Titulado: "COMPETENCIAS DIGITALES Y RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD EN ESTUDIANTES DELA PROVINCIA DE HUANCAMELICA - 2024", y la Directora con oficio N° 0123-2024-DEPES-FCED-R-UNH, de fecha (15.03.2024), solicitan la designación de un asesor y aprobación del Proyecto de Investigación, por lo que resulta pertinente emitir la resolución correspondiente.

En uso de las atribuciones que le confieren al Decano, al amparo de la Ley Universitaria N° 30220, el Estatuto vigente de la Universidad Nacional de Huancavelica y Resolución del Comité Electoral Universitario N° 001-2023-CEU-AU-UNH de fecha (28.06.2023).

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - DESIGNAR como asesor al Mg LAURENTE CHAHUAYO, CARLOS, del Proyecto de Tesis Titulado: "COMPETENCIAS DIGITALES Y RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD EN ESTUDIANTES DELA PROVINCIA DE HUANCAMELICA - 2024", Presentado por los bachilleres TRILLO DEL PINO, Jesús German y BENITES DE LA CRUZ, Edgar de la Escuela Profesional de Educación Secundaria: Matemática, Computación e Informática de la Facultad de Ciencias de la Educación.

ARTÍCULO SEGUNDO. - APROBAR el proyecto de Tesis Titulado: "COMPETENCIAS DIGITALES Y RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD EN ESTUDIANTES DELA PROVINCIA DE HUANCAMELICA - 2024", Presentado TRILLO DEL PINO, Jesús German y BENITES DE LA CRUZ, Edgar de la Escuela Profesional de Educación Secundaria: Matemática, Computación e Informática de la Facultad de Ciencias de la Educación.

ARTÍCULO TERCERO. - NOTIFICAR con la presente, al asesor, a los interesados de la Escuela Profesional de Educación Secundaria: Matemática, Computación e Informática de la Facultad de Ciencias de la Educación, para su conocimiento y demás fines.



Firmado digitalmente por GONZALES CASTRO Abel FAU 20168014962 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 09/04/2024 17:10:11 -05:00

Dr. Abel GONZALES CASTRO
Decano de la Facultad de Ciencias de la Educación

CLTA/*jyv



"Regístrese, comuníquese y archívese".
Firmado digitalmente por TORRES ACEVEDO Christian Luis FAU 20168014962 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 09/04/2024 17:10:36 -05:00

Mtro. Christian Luis TORRES ACEVEDO
Secretario Docente de la Facultad de Ciencias de la Educación



UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Decanatura



RESOLUCIÓN N° 0938-2025-D-FCED-R-UNH

Huancavelica, 14 de mayo de 2025

VISTO:

Solicitud de los bachilleres TRILLO DEL PINO, Jesús German y BENITES DE LA CRUZ, Edgar de la Escuela Profesional de Educación Secundaria: Matemática, Computación e Informática de la Facultad de Ciencias de la Educación, con oficio N° 0179-2025-EPES-FCED-R-UNH de fecha (09.05.2025), del Proyecto de Tesis Titulado: Competencias digitales y resuelve problemas de cantidad en estudiantes de la provincia de Huancavelica - 2024, con Informe N° 0021-2025-UNH/I-EPES, de fecha (30.04.2025), con Informe N° 005-2025-CLCH-DACH-FED-UNH, de fecha (17.03.2025), del asesor Mg. CARLOS LAURENTE CHAHUAYO, derivado con Proveído de Decanatura N° 1177-2025-UNH/FCED, de fecha (12.05.2025); y de Secretaria Docente N° 1233-2024-UNH/SD-FCED, de fecha (12.05.2025), y;

CONSIDERANDO:

El artículo 1° de la ley de firmas y certificados digitales aprobado mediante Ley N° 27269 señala que la misma tiene por "objetivo regular la utilización de las firmas electrónicas otorgándole la misma validez y eficacia jurídica que el uso de una firma manuscrita u otra análoga que conlleve manifestación de voluntad".



En consonancia con ello, el Reglamento de la Ley de firmas y certificados digitales aprobado mediante Decreto Supremo N° 052-2008-PCM, dispone en su artículo 3° que "la firma digital generada dentro de la Infraestructura Oficial de firma Electrónica tiene la misma validez y eficacia jurídica que el uso de una firma manuscrita. En tal sentido, cuando la ley exija la firma de una persona, ese requisito se entenderá cumplido en relación con un documento electrónico si se utiliza una firma digital generado en el marco de la Infraestructura Oficial de la Firma Electrónica (...)"



A mayores, el artículo 6° de la norma bajo comentario⁷ establece también que la firma digital es aquella firma electrónica que tiene la misma validez y eficacia jurídica que el uso de una firma manuscrita, siempre y cuando haya sido generado por el prestador de servicios de Certificación digital⁸ debidamente acreditado⁹ ante el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (en adelante, el Indecopi), quien desempeña el rol de Autoridad Administrativa competente¹⁰.

Que, de conformidad con al Art. 13°, inciso g) h) i) y j), del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional de Huancavelica, aprobado con Resolución N° 1068-2024-CU-UNH; de fecha (13.09.2024), los interesados presentan una solicitud de designación de jurados a la Escuela Profesional adjuntando el proyecto de tesis en medio digital acompañado del informe favorable otorgado por el asesor, incluyendo la constancia de similitud establecido en los documentos internos de la UNH, otorgada por la Unidad de Repositorio de la UNH. La Directora de la Escuela Profesional solicita al responsable de Investigación la propuesta de cinco 05 docentes, de los cuales se designará 03 jurados titulares y un 01 jurado accesitario. El asesor será participe solo con voz y no conforma parte de jurado evaluador. El presidente es uno de los titulares de mayor categoría y que ostente el más alto grado académico. La Directora de la Escuela remitirá al Decano la designación de los miembros del jurado evaluador para su aprobación vía acto resolutivo, notificando a los jurados. Los miembros del jurado tienen (10) días hábiles para la revisión de la tesis y presentación del informe de aprobación u observación de forma colegiada, el que será remitido a la Directora de la Escuela Profesional.



Este es un documento auténtico imprimible de un elemento electrónico archivado en la Universidad Nacional de Huancavelica, siguiendo lo dispuesto por el Art. 25° del D.S. 070 2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM Su autenticidad e integridad pueden ser verificados a través de la siguiente dirección https://www.appunh.com/validar_documento/fb35c1fc5-06af-4062-aab1-b9519dccc323/verificar



UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Decanatura



RESOLUCIÓN N° 0938-2025-D-FCED-R-UNH

Huancavelica, 14 de mayo de 2025

Que, la Directora de la Escuela Profesional de Educación Secundaria: Matemática, Computación e Informática, con oficio N° 0179-2025-EPES-FCED-R-UNH de fecha (09.05.2025), propone a los miembros del jurado evaluador, presentado por los bachilleres TRILLO DEL PINO, Jesús German y BENITES DE LA CRUZ, Edgar de la Escuela Profesional de Educación Secundaria: Matemática, Computación e Informática de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de Huancavelica.

Que, con Resolución N° 0414-2024-D-FCED-UNH, de fecha (09.04.2024), se designa como asesor al Mg. CARLOS LAURENTE CHAHUAYO y se aprueba el Proyecto de Tesis Titulado: Competencias digitales y resuelve problemas de cantidad en estudiantes de la provincia de Huancavelica - 2024, presentado por los bachilleres TRILLO DEL PINO, Jesús German y BENITES DE LA CRUZ, Edgar de la Escuela Profesional de Educación Secundaria: Matemática, Computación e Informática de la Facultad de Ciencias de la Educación.

Que, los miembros del jurado evaluador del Proyecto de Tesis con Título Tentativo: Competencias digitales y resuelve problemas de cantidad en estudiantes de la provincia de Huancavelica - 2024, revisarán en un tiempo de 10 días hábiles para la revisión del proyecto de tesis, emitiendo el informe final de aprobación a la Dirección de la Escuela, por lo que resulta pertinente emitir la resolución correspondiente.

En uso de las atribuciones que le confieren al Decano, al amparo de la Ley Universitaria N° 30220, el Estatuto vigente de la Universidad Nacional de Huancavelica y Resolución del Comité Electoral Universitario N° 001-2023-CEU-AU-UNH de fecha (28.06.2023).

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - DESIGNAR como miembros del jurado evaluador, para revisión, del Proyecto de Tesis Titulado: Competencias digitales y resuelve problemas de cantidad en estudiantes de la provincia de Huancavelica - 2024, presentado por los bachilleres TRILLO DEL PINO, Jesús German y BENITES DE LA CRUZ, Edgar de la Escuela Profesional de Educación Secundaria: Matemática, Computación e Informática de la Facultad de Ciencias de la Educación, y el jurado evaluador integrado por:

PRESIDENTE	: Dr. CERAPIO NICÉFORO QUINTANILLA CONDOR
SECRETARIO	: Mg. CESAR ORE FLORES
VOCAL	: Ing. JOSÉ LUIS CABALLERO NUÑEZ
ACCESITARIO	: Mtro. ROSALINO JANAMPA MENDOZA

ARTÍCULO SEGUNDO. – NOTIFICAR con la presente a los miembros del jurado evaluador, a los interesados de la Escuela Profesional de Educación Secundaria: Matemática, Computación e Informática de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de Huancavelica, para los fines que estime conveniente.



Este es un documento auténtico imprimible de un elemento electrónico archivado en la Universidad Nacional de Huancavelica, siguiendo lo dispuesto por el Art. 25° del D.S. 070 2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser verificados a través de la siguiente dirección:
<https://www.appunh.com/validar-documento/b35c1fc5-08af-4062-aab1-b9519dccc323/verificar>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Decanatura

RESOLUCIÓN N° 0938-2025-D-FCED-R-UNH

Huancavelica, 14 de mayo de 2025



Regístrese, comuníquese y archívese.



Firmado digitalmente por GONZALES
CASTRO Abel FAU 20168014962 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 14 05 2025 12:56:01 -05 00

Dr. Abel GONZALES CASTRO

Decano

Facultad de Ciencias de la Educación

CLTA/*vv



Firmado digitalmente por TORRES
ACEVEDO Christian Luis FAU
20168014962 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 14 05 2025 12:56:18 -05 00

Mtro. Christian Luis TORRES

ACEVEDO

Secretario Docente

Facultad de Ciencias de la Educación



ISO 9001:2015



ISO 21001:2018



Este es un documento auténtico imprimible de un elemento electrónico archivado en la Universidad Nacional de Huancavelica, siguiendo lo dispuesto por el Art. 25° del D.S. 070 2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 028-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser verificados a través de la siguiente dirección: <https://www.appunh.com/validar-documento/b35c1fc5-08af-4082-aab1-b9519dccc323/verificar>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
Decanatura



RESOLUCIÓN N° 2670-2025-D-FCED-R-UNH

Huancavelica, 23 de diciembre de 2025

VISTO:

Solicitud de los bachilleres Jesus German, Trillo Del Pino y Edgar, Benites De La Cruz de la Escuela Profesional de Educación Secundaria: Matemática, Computación e Informática, Facultad de Ciencias de la Educación, para fijar Fecha y Hora de Sustentación de Tesis, adjuntando el informe final de (Tesis) en formato digital, copia simple de DNI de los usuarios, copia de Grado de Bachiller de los usuarios, derivado con Proveído de Decanatura N° 4214-2025-UNH/FCED, de fecha (18-12-2025), y con Proveído de Secretaria Docente N° 3501-2025-UNH/SD-FCED, de fecha (22-12-2025), y;

CONSIDERANDO:

El artículo 1° de la ley de firmas y certificados digitales aprobado mediante Ley N° 27269 señala que la misma tiene por "objetivo regular la utilización de las firmas electrónicas otorgándole la misma validez y eficacia jurídica que el uso de una firma manuscrita u otra análoga que conlleve manifestación de voluntad".



En consonancia con ello, el Reglamento de la Ley de firmas y certificados digitales aprobado mediante Decreto Supremo N° 052-2008-PCM, dispone en su artículo 3° que "la firma digital generada dentro de la Infraestructura Oficial de firma Electrónica tiene la misma validez y eficacia jurídica que el uso de una firma manuscrita. En tal sentido, cuando la ley exija la firma de una persona, ese requisito se entenderá cumplido en relación con un documento electrónico si se utiliza una firma digital generado en el marco de la Infraestructura Oficial de la Firma Electrónica (...)"



A mayores, el artículo 6° de la norma bajo comentario⁷ establece también que la firma digital es aquella firma electrónica que tiene la misma validez y eficacia jurídica que el uso de una firma manuscrita, siempre y cuando haya sido generado por el prestador de servicios de Certificación digital⁸ debidamente acreditado⁹ ante el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (en adelante, el Indecopi), quien desempeña el rol de Autoridad Administrativa competente¹⁰.

Que, de conformidad con los Art: 15° inciso a), b), c), d), e), f) y 16°, del Reglamento de Grados y Títulos de la UNH. aprobado con Resolución N° 1068-2024-CU-UNH; de fecha (13.09.2024), Sobre el graduado, Si el graduado es declarado Apto para sustentación (por unanimidad o mayoría), solicitará al Decano de la Facultad para que fije lugar, fecha y hora para la sustentación. La Decanatura emitirá la Resolución fijando fecha, hora y lugar para la sustentación de la tesis, asimismo entregará a los jurados evaluadores el formato del acta de sustentación. El graduando, con fines de tramitar su diploma de título profesional presentara un ejemplar medio digital de la tesis a los miembros del jurado evaluador por lo menos con veinticuatro (24) horas antes de la fecha de sustentación. La sustentación consiste en la exposición y defensa del Informe de Investigación ante el Jurado examinador, en un tiempo de treinta (30) a cuarenta (40) minutos de exposición, la fecha y hora aprobada con Resolución, se realizará de forma presencial en el Auditorio de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de Huancavelica en la Ciudad de Huancavelica, las sustentaciones se realizarán sólo durante el periodo académico aprobado por la UNH. La calificación de la sustentación de la Tesis de Investigación se hará aplicando la siguiente escala valorativa: Aprobado por unanimidad,



Este es un documento auténtico imprimible de un elemento electrónico archivado en la Universidad Nacional de Huancavelica, siguiendo lo dispuesto por el Art. 25° del D.S. 070 2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser verificados a través de la siguiente dirección <https://appunh.com/validar-documento/56b184fd-3b41-43d4-b7f5-aca88309517a/verificar>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
Decanatura



RESOLUCIÓN N° 2670-2025-D-FCED-R-UNH

Huancavelica, 23 de diciembre de 2025

Aprobado por mayoría y Desaprobado. El graduado, de ser desaprobado en la sustentación de la tesis de Investigación, tendrá una segunda oportunidad después de 30 días hábiles, para una nueva sustentación. En caso de resultar nuevamente desaprobado deberá realizar un nuevo Proyecto de Investigación u optar por otra modalidad. El Presidente del Jurado emitirá a la Decanatura el Acta de Sustentación en un plazo de 24 horas. Los miembros del Jurado plantearán preguntas sobre el tema de investigación realizado, que deben ser absueltos por el graduado, única y exclusivamente del acto de sustentación. La participación del asesor será con voz y no con voto, en caso de ser necesario.

Que, con Resolución N° 0414-2024-D-FCED-UNH, de fecha (09.04.2024), se designa como asesor al Mg. Carlos, Laurente Chahuayo, y se aprueba el proyecto de Investigación titulado: Competencias digitales y resuelve problemas de cantidad en estudiantes de la provincia de Huancavelica - 2024, presentado por los bachilleres Jesus German, Trillo Del Pino y Edgar, Benites De La Cruz de la Escuela Profesional de Educación Secundaria: Matemática, Computación e Informática, Facultad de Ciencias de la Educación.



Que, con Resolución N° 0938-2025-D-FCED-R-UNH, de fecha (14.05.2025), se designa como miembros del jurado evaluador, presentado por los bachilleres Jesus German, Trillo Del Pino y Edgar, Benites De La Cruz de la Escuela Profesional de Educación Secundaria: Matemática, Computación e Informática de la Facultad de Ciencias de la Educación, por lo que resulta pertinente emitir la resolución correspondiente, y el jurado evaluador integrado por:



Presidente	: Dr. Cerapio Niceforo Quintanilla Condor
Secretario	: Mtro. Cesar, Ore Flores
Vocal	: Mtro. Jose Luis, Caballero Nuñez
Accesorio	: Mtra. Rosalino, Janampa Mendoza

En uso de las atribuciones que le confieren al Decano, al amparo de la Ley Universitaria N° 30220, el Estatuto vigente de la Universidad Nacional de Huancavelica y Resolución del Comité Electoral Universitario N° 001-2023-CEU-AU-UNH de fecha (28.06.2023);

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. – FIJAR el lugar, fecha y hora de sustentación de tesis titulado: Competencias digitales y resuelve problemas de cantidad en estudiantes de la provincia de Huancavelica - 2024, en el Auditorio de la Facultad de Ciencias de la Educación, para el día lunes 29 de diciembre del 2025, a las cuatro (04:00) p.m., presentado por los bachilleres Jesus German, Trillo Del Pino y Edgar, Benites De La Cruz de la Escuela Profesional de Educación Secundaria: Matemática, Computación e Informática, Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Huancavelica.

ARTÍCULO SEGUNDO. - NOTIFICAR la presente al asesor, a los miembros del jurado evaluador, a los interesados y Dirección de la Escuela Profesional de Educación Secundaria: Matemática, Computación e Informática de la Facultad de Ciencias de la Educación, para los fines pertinentes.



Este es un documento auténtico imprimible de un elemento electrónico archivado en la Universidad Nacional de Huancavelica, siguiendo lo dispuesto por el Art. 25° del D.S. 070 2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser verificados a través de la siguiente dirección: <https://appunh.com/validar-documento/56b184fd-3b41-43d4-b7f5-aca88309517a/verificar>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Decanatura



RESOLUCIÓN N° 2670-2025-D-FCED-R-UNH

Huancavelica, 23 de diciembre de 2025

Regístrese, comuníquese y archívese.



Firmado digitalmente por GONZALES
CASTRO Abel FAU 20168014962 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23.12.2025 16:46:25 -05:00

Dr. Abel Gonzales Castro

Decano

Facultad de Ciencias de la Educación

CLTA/YVV



Firmado digitalmente por TORRES
ACEVEDO Christian Luis FAU
20168014962 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23.12.2025 16:46:36 -05:00

Dr. Christian Luis Torres Acevedo

Secretario Docente

Facultad de Ciencias de la Educación



Este es un documento auténtico imprimible de un elemento electrónico archivado en la Universidad Nacional de Huancavelica, siguiendo lo dispuesto por el Art. 25° del D.S. 070 2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser verificados a través de la siguiente dirección: <https://appunh.com/validar-documento/56b184fd-3b41-43d4-b7f5-aca88309517a/verificar>



CONSTANCIA DE EGRESO

VÁLIDO SÓLO PARA USO INTERNO

N° E0000902

PREGRADO



Verifique la autenticidad de este documento registrando la clave: 11d8, en el sitio web obtenido al escanear el código QR.



FACULTAD: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
ESCUELA PROFESIONAL: EDUCACIÓN SECUNDARIA
ESPECIALIDAD: MATEMÁTICA, COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

El (la) Director(a) de Escuela Profesional, suscribe:

Que, el (la) Sr. (a): TRILLO DEL PINO, JESUS GERMAN

con Código de Matricula N°.: 2019233039

Ha concluido satisfactoriamente sus actividades curriculares y extracurriculares exigidas, bajo el siguiente detalle:

PLAN DE ESTUDIOS: 2017
FECHA DE FINALIZACIÓN: 26/12/2023

PRACTICAS PRE PROFESIONALES:
FECHA DE FINALIZACIÓN: 08/08/2023

PROYECCIÓN SOCIAL Y EXT. CULTURAL:
FECHA DE FINALIZACIÓN: 29/12/2022

FECHA DE EGRESO: 26/12/2023

Huancavelica, Domingo, 28 de Enero de 2024.

Este documento puede ser verificado en el sitio web de la Universidad Nacional de Huancavelica (www.unh.edu.pe), utilizando una lectora de códigos o teléfono celular enfocando al código QR y registrando la clave de seguridad que la acompaña.



CONSTANCIA DE MATRÍCULA PREGRADO

FACULTAD : **CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN**

ESCUELA PROFESIONAL : **EDUCACIÓN SECUNDARIA**

ESPECIALIDAD : **MATEMÁTICA, COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA**

ESTUDIANTE : **TRILLO DEL PINO, JESUS GERMAN**

CÓDIGO : **2019233039**

AÑO ACADÉMICO: **2019**

SEMESTRE: **IMPAR** Plan : **2017 - FLEXIBLE**

CICLO : **PRIMERO** Sección: **A**

FECHA DE MATRÍCULA: **05/04/2019**



Verifique la autenticidad de este documento registrando la clave: 9a32, en el sitio web obtenido al escanear el código QR.

N°	COD.	ASIGNATURA	CICLO	SEC	CRED.	MODALIDAD
1	1050-GB-0101-17	COMUNICACIÓN LINGÜÍSTICA I	PRIMERO	A	3.0	PROMOCIONAL
2	1050-GB-0102-17	MATEMÁTICA	PRIMERO	A	3.0	PROMOCIONAL
3	1050-GB-0103-17	INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFÍA	PRIMERO	A	3.0	PROMOCIONAL
4	1050-GB-0104-17	PSICOLOGÍA Y DESARROLLO PERSONAL	PRIMERO	A	3.0	PROMOCIONAL
5	1050-GB-0105-17	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	PRIMERO	A	3.0	PROMOCIONAL
6	1050-GB-0106-17	INTRODUCCIÓN AL MÉTODO EXPERIMENTAL	PRIMERO	A	4.0	PROMOCIONAL
7	1050-GB-0107-17	ÉTICA Y LIDERAZGO	PRIMERO	A	3.0	PROMOCIONAL

Total Créditos: 22

Mod. de Ingreso : ORDINARIO
Dirección : PATURPAMPA
Teléfono: 935172047
e-mail : Jesusgermantrillodelpino@gmail.com

UNH - VRAC - DGAC - UNIDAD DE ASUNTOS ACADEMICOS

FECHA DE EMISIÓN : 12/01/24 22:04 pm



CERTIFICADO DE SIMILITUD

Por medio del presente y de acuerdo al siguiente detalle:

- Trabajo de investigación, titulado:
"COMPETENCIAS DIGITALES Y RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD EN ESTUDIANTES DE LA PROVINCIA DE HUANCAMELICA - 2024"
- Presentado por:
**BENITES DE LA CRUZ, EDGAR
TRILLO DEL PINO, JESUS GERMAN**
- Docente asesor (a):
LAURENTE CHAHUAYO, CARLOS
- Para obtener:
**EL TÍTULO PROFESIONAL: LICENCIADO(A) EN CIENCIAS DE LA
EDUCACIÓN: MATEMÁTICA, COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA**

La Unidad de Promoción, Difusión y Repositorio, **certifica que es un trabajo de investigación original**, se encuentra dentro del porcentaje permitido de coincidencia por la Universidad Nacional de Huancavelica.

Por tanto, en cumplimiento del Art.4° del Reglamento del Software Anti plagio de la Universidad Nacional de Huancavelica, se dictamina que el trabajo de investigación fue analizado por el software anti plagio **TURNITIN** (realizado por el docente Asesor), se expide el presente.

ORIGINALIDAD	SIMILITUD
88%	12%

El Certificado se expide el 17 de diciembre de 2025.



Firmado digitalmente por
CASTAÑEDA DUEÑAS Julio Cesar
FAU 20188014962 soft
Móvil: Soy el autor del documento
Fecha: 18.12.2025 08:32:10 -05:00



Verificar la autenticidad del presente
documento en el siguiente QR



UNIVERSIDAD NACIONAL DE
HUANCVELICA

CONSTANCIA DE NO ADEUDO

Válido solo para uso interno

N: 002190



Verifique la autenticidad de este documento registrando la clave: 0c62, en el sitio web obtenido al escanear el código QR.



EL QUE SUSCRIBE OTORGA LA SIGUIENTE:

A: TRILLO DEL PINO, JESUS GERMAN

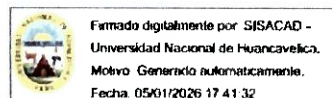
CÓDIGO DE MATRÍCULA N: 2019233039
FACULTAD: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
ESCUELA PROFESIONAL: EDUCACIÓN SECUNDARIA
ESPECIALIDAD: MATEMÁTICA, COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

Quien a la fecha no adeuda dinero, bienes o documentos a la Universidad Nacional de Huancavelica, conforme lo establece en los archivos existentes en:

- Dirección de Gestión Académica
- Dirección de Extensión Cultural y Proyección Social
- Dirección de Bienestar Universitario
- Biblioteca Central
- Oficina de Tecnologías de la Información
- Oficina de Gestión de Laboratorios y Centros Experimentales
- Dirección de Escuela Profesional
- Vicerrectorado de Investigación

Otorgándosele la presente constancia para los fines de expedito de **TITULO**.

Fecha solicitada: 05/01/2026 17:41:32
Válido por tres (03) meses desde la fecha de su expedición.





UNH

Vicerrectorado
Académico

Dirección de Gestión
Académica

La Dirección de Gestión Académica y Seguimiento al Egresado y Graduado de la Universidad Nacional de Huancavelica deja:

CONSTANCIA

Que, el (la) Sr.(a) **TRILLO DEL PINO, JESUS GERMAN**, Con código de matrícula N° **2019233039**, de la Facultad **CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - PREGRADO EN MATEMÁTICA, COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA**, por haber **ACTUALIZADO SUS DATOS** en el **SISTEMA DE SEGUIMIENTO AL EGRESADO** de la UNH; los cuales servirán para mantener el contacto permanente del egresado y su empleador, también será un insumo importante para la mejora del seguimiento al egresado, así mismo para brindar formación complementaria a nuestros egresados de nuestra casa superior de estudios.

Se extiende la presente a solicitud del interesado.

Fecha: 18/12/2025 4:14 PM

Generado por: JESUS GERMAN TRILLO DEL PINO - 2019233039@unh.edu.pe



Verificar la autenticidad del
presente documento en el
siguiente QR

Constancia N°06527.

Responsables: Lic. Donato Hilario Mallasca Whatsapp. 951700443,
Lic. Paul Antonio Lacho Cayllahua Whatsapp. 953212008
Correo electrónico: seguimiento.egresado@unh.edu.pe
Director: Dr. Edwin Julio Condor Salvatierra
Universidad Nacional de Huancavelica

2

FOTOGRAFÍA DEL ESTUDIANTE



IMAGEN ACTUAL

Característica Tamaño en kb: 7.796

Valor Dimensión ancho (PIXELES): 240

Dimensión alto (PIXELS): 288

Importante:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA

UNION DE TESORERIA - CAJA

FORMULARIO DE PAGO

FP FP01-37772

CLIENTE : JESUS GERMAN TRILLO DEL PINO
DNI/COD : 2019233039
ESCUELA : MATEMATICA, COMPUTACION E
INFORMATICA

FECHA : 2026-01-05 15:57 35
CAJERO : GOMEZ QUISPE SAUL

DETALLE DEL PAGO

DERECHO DE SUSTENTACION PARA EGRESADOS
DE LA UNH TITULO PROFESIONAL
Cant:1.00 P.U:S/500.00 ST:S/500.00

COMISION POR OPERACIONES EN CAJA
IGUALES

Y/O MAYORES A S/. 20
Cant:1.00 P.U:S/1.00 ST:S/1.00

TOTAL A PAGAR : S/ 501.00

GRACIAS POR SU PREFERENCIA
5/1/2026