

# CONSTANCIA

Se otorga a

**HEIDI POLICARIA CHAIÑA MAMANI**

Por haber aprobado el curso virtual

## **APRENDIZAJE A NIVEL REAL NIVEL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA ÁREA DE MATEMÁTICA**

Realizado a través del Sistema Digital para el Aprendizaje PerúEduca del 25 de marzo al 27 de julio de 2022, con una duración de 32 horas.



**Denis Lourdes Arce Vizcarra**

Directora

Dirección de Formación Docente en Servicio  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

## UNIDAD

## CONTENIDO

---

**Unidad 1**

El desarrollo de competencias relacionadas al área de Matemática

---

El Ministerio de Educación, a través de la Dirección de Fortalecimiento de Capacidades, certifica que el(la) señor(a):

**HEIDI POLICARIA CHAIÑA MAMANI**

Culminó satisfactoriamente el

## Curso Gestión Territorial para el Retorno a la Presencialidad del Servicio Educativo

Desarrollado del 01 de febrero al 09 de Junio de 2022; con una duración de 60 horas pedagógicas.



  
**INOCENTE HUAMAN ASTETE**  
Director  
Dirección de Fortalecimiento de Capacidades

## Curso Gestión Territorial para el Retorno a la Presencialidad del Servicio Educativo

Nombre del módulo	Sesión	Contenido	Nota Final
MÓDULO I ¿Cómo afecta a los estudiantes la ausencia de clases presenciales?	Sesión 1:	Impacto de la ausencia de clases presenciales en las y los estudiantes.	<b>20</b>
	Sesión 2:	La reapertura de las II.EE.: importancia e implicancias.	
	Sesión 3:	Protocolos y medidas para la reapertura de las II.EE.	
MÓDULO II ¿Cómo aplicamos herramientas y métodos para planificar el retorno a clases para las IIEE de nuestra jurisdicción?	Sesión 4:	Adecuación de protocolos.	
	Sesión 5:	Aplicación de los protocolos.	
	Sesión 6:	Ruta de trabajo del servicio educativo según RM 186-2022.	

Código del participante: DIFOCA-40039721-GTRPSE2022

# CONSTANCIA

El Ministerio de Educación, a través de la Dirección General de Educación Básica Regular y la Dirección de Fortalecimiento de Capacidades, otorga el presente diploma a:

**HEIDI POLICARIA CHAIÑA MAMANI**

Por haber participado en el:

**Taller macrorregional presencial para el fortalecimiento de capacidades de directivos y equipos de especialistas en educación de las Direcciones Regionales de Educación o Gerencias Regionales de Educación y las Unidades de Gestión Educativa Local.**

Realizado en la Universidad Nacional Agraria La Molina, en la ciudad de Lima del 04 al 06 de octubre de 2022, con una duración de 45 horas pedagógicas.



*[Signature]*  
INOCENTE HUAMAN ASTETE  
Director  
Dirección de Fortalecimiento de Capacidades



*[Signature]*  
MARIELA V. EYZAGUIRRE RETAMOZO  
Directora General de Educación  
Básica Regular

**Taller macrorregional presencial para el fortalecimiento de capacidades de directivos y equipos de especialistas en educación de las Direcciones Regionales de Educación o Gerencias Regionales de Educación y las Unidades de Gestión Educativa Local.**

## CONTENIDOS

- 1.Estrategias de intervención.
- 2.Planificación curricular y evaluación formativa.
- 3.Evaluación y actualización del Currículo (CNEB) y Bienestar estudiantil.
- 4.Gestión de procesos pedagógicos con direcciones generales MINEDU.

Código del participante: DIFOCA-40039721-TMPFC2022



PERÚ

Ministerio  
de Educación

Dirección de Formación  
Docente en Servicio



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# CONSTANCIA

OTORGADA A:

CHAIÑA MAMANI HEIDI POLICARIA

Por haber aprobado el curso:

**HABILDADES BÁSICAS PARA LA COMPRESIÓN LECTORA**

Desarrollado desde el 11 de agosto hasta el 31 de diciembre del 2022, con un total de 52 horas.

Lima, 12 de enero del 2023.



**GUILLERMO MANUEL MOLINARI PALOMINO**

Director

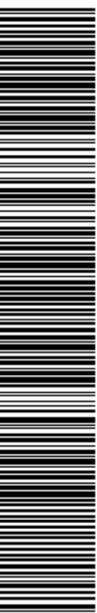
Dirección General de Desarrollo Docente



**DENIS LOURDES ARCE VIZCARRA**

Directora(e)

Dirección de Formación Docente en Servicio



01-22MAHBPCL-20230112-40039721-0000000128



PERÚ

Ministerio  
de Educación

Dirección de Formación  
Docente en Servicio



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# CONSTANCIA

OTORGADA A:

CHAIÑA MAMANI HEIDI POLICARIA

Por haber culminado el curso:

**CONOCIMIENTOS PEDAGÓGICOS Y DISCIPLINARES PARA LA PRÁCTICA  
DOCENTE MATEMÁTICA**

Desarrollado desde el 16 de noviembre hasta el 14 de diciembre del 2022 , con un total de  
64 horas.



**GUILLERMO MANUEL MOLINARI PALOMINO**

Director  
Dirección General de Desarrollo Docente



**DENIS LOURDES ARCE VIZCARRA**

Directora(e)  
Dirección de Formación Docente en Servicio

Lima, 12 de enero del 2023.



01-22MACPDDM-20230112-40039721-0000000521



PERÚ

Ministerio  
de Educación

Dirección de Formación  
Docente en Servicio



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# CONSTANCIA

OTORGADA A:

CHAIÑA MAMANI HEIDI POLICARIA

Por haber aprobado el curso:

**CONOCIMIENTOS PEDAGÓGICOS**

Desarrollado desde el 11 de agosto hasta el 31 de diciembre del 2022, con un total de 52 horas.

Lima, 12 de enero del 2023.



**GUILLERMO MANUEL MOLINARI PALOMINO**

Director

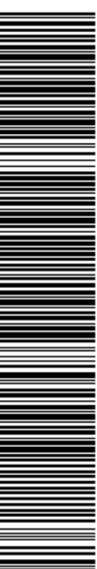
Dirección General de Desarrollo Docente



**DENIS LOURDES ARCE VIZCARRA**

Directora(e)

Dirección de Formación Docente en Servicio



01-22MACP-20230112-40039721-0000000175





PERÚ

Ministerio  
de Educación

Dirección de Formación  
Docente en Servicio



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# CONSTANCIA

OTORGADA A:

CHAIÑA MAMANI HEIDI POLICARIA

Por haber aprobado el curso:

**EVALUACIÓN FORMATIVA: RECOJO Y ANÁLISIS DE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**

Desarrollado desde el 25 de mayo hasta el 31 de diciembre del 2022 , con un total de 32 horas.



**GUILLERMO MANUEL MOLINARI PALOMINO**

Director  
Dirección General de Desarrollo Docente



Lima, 13 de enero del 2023.

**DENIS LOURDES ARCE VIZCARRA**

Directora(e)  
Dirección de Formación Docente en Servicio



01-22MAEFFRAEA-20230113-40039721-0000000031





Ministerio de Educación

Secretaría General

Oficina de Defensa Nacional y Gestión del Riesgo de Desastres



# MINISTERIO DE EDUCACIÓN

GOBIERNO REGIONAL PUNO

GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL PUNO

DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN - PUNO

# Certificada

Otorgado a: *Chaïna Mamani Heidi Policaria*

Por su participación como: **PARTICIPANTE** en el curso básico de:

**“FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO, EMERGENCIAS, DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO”**

*Dirigido a Directores, Especialistas y Docentes del Sector Público, autorizado por RDR N° 1755-2021-DREP, desarrollado desde el 21 de setiembre al 19 de noviembre, con una duración de 100 horas Pedagógicas, en el marco del Programa Presupuestal 0068 “Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencia por Desastres” - PREVAED.*

Puno, diciembre del 2021



*Arturo Aruahuaca Aroapaza*

DIRECTOR REGIONAL DE EDUCACIÓN PUNO



*Mauro Palazuelos Escalante*

DIRECTOR DE GESTIÓN PEDAGÓGICA

RDR N° 1755-2021-DREP  
COD.: 000808

*Juan Pio Mamani Chambi*

ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES PP 0068 DE LA DRE PUNO



# MINISTERIO DE EDUCACIÓN

DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN PUNO

UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL EL COLLAO

ASOCIACIONES DE PROFESIONALES UNIENDO LA SOCIEDAD INNOVANDO  
E INVESTIGANDO LA VIDA Y LA EDUCACIÓN - APUS

AUTORIZADO POR OFICIO N°0481-2021-MINEDU-DREP-UGELEC

CÓDIGO

30620210357

## Certificado



OTORGADO A:

*Chaiña Mamani Heidi Policaria*

Por haber participado como **PARTICIPANTE** en el "Curso Taller virtual de capacitación Gestión Intercultural Bilingüe (EIB) y Educación Intercultural Aymara - Quechua", dirigido a Especialistas en Educación, Directivos, Docentes, Personal administrativo y público en general" realizado desde el 22 de noviembre al 10 de diciembre del presente año, con una acumulación de **180 horas** académicas.

Ilave, diciembre del 2021.



*Nelly Zavala Banegas*  
DIRECTORA UGEL EL COLLAO



*Wilfredo Barrientos Quispe*  
ESPECIALISTA EN EDUCACIÓN INTERCULTURAL  
BILINGÜE  
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN PUNO



*Renata Huacca Mamani*  
REPRESENTANTE - APUS



MINISTERIO DE EDUCACIÓN

DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN

PUNO

UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL  
EL COLLAO

# CERTIFICADO

OTORGADO A:

**CHAIÑA MAMANI HEIDI POLICARIA**

Área: ..... **MATEMÁTICA** ..... por haber participado en  
calidad de ..... **PONENTE** ..... en el Programa de Formación Continua, en el marco  
del Currículo Nacional de la Educación Básica y el Buen Desempeño Docente,  
dirigido a docentes del nivel de Educación Secundaria EBR, organizado por el  
equipo de especialistas de la UGEL El Collao, desarrollado del 11 de marzo al 17  
de diciembre del 2021, en su modalidad virtual, con una duración de 250 horas  
pedagógicas.



*Marisol Caaguira Ramos*  
Directora  
UGEL EL COLLAO



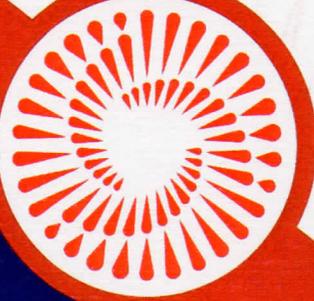
*Edwin M. Bohorquez Barriga*  
Jefe del Área de Gestión Pedagógica

Ilave, enero de 2022.



**TEMARIO**

ENFOQUES DE LAS ÁREAS CURRICULARES  
EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA  
RUTA DE LA ESTRATEGIA APRENDO EN CASA  
PLANIFICACIÓN, MEDIACIÓN Y EVALUACIÓN  
ESTRATEGIAS ORIENTADAS AL DESARROLLO DE COMPETENCIAS  
EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE  
HERRAMIENTAS DIGITALES  
APLICATIVOS DE LA TABLETA  
ANÁLISIS DE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE  
RETROALIMENTACIÓN  
COMPROMISOS DE DESEMPEÑO  
HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES  
SOCIALIZACIÓN DE NORMAS EMITIDAS POR EL MINEDU





**MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN PUNO  
UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL EL COLLAO  
IEP N° 70614 "SAN MARTÍN DE PORRES - ILAVE"**

**CURSO TALLER: FORTALEZCAMOS NUESTRO DESEMPEÑO CON ESTRATEGIAS COMUNICATIVAS  
Y MATEMÁTICAS PARA NUEVOS DESAFÍOS EN EL AULA (AUTORIZADO CON R.D. N° 001313-2022-DUGELEC)**



# CERTIFICADO

3062203093

## OTORGADO A:

**CHAIÑA MAMANI, Heidi Policaria**

### TEMARIO:

- Desarrollo de Estrategias en la competencia resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio
- Desarrollo de Estrategias en la competencia lee diversos tipos de textos.
- Desarrollo de estrategias en la competencia escribe diversos tipos de texto en su lengua materna.
- Mediación educativa
- Gestión escolar - 2022
- Liderazgo pedagógico con enfoque transformacional
- Análisis de la Ley SERVIR
- Rol orientador del auxiliar de educación.

Por haber participado como: ..... **ASISTENTE**..... en el curso taller: Fortalezcamos nuestro desempeño con estrategias comunicativas y matemáticas para nuevos desafíos en el aula, dirigido a directivos, docentes, administrativos, auxiliares de educación y público en general, acumulando 120 horas pedagógicas y desarrollado del 18 de Octubre al 31 de octubre del 2022, por la modalidad semipresencial y virtual.  
Se expide el presente certificado en la ciudad de Ilave a los 17 días del mes de noviembre



*[Signature]*

Dra. Norka Belinda Ccori Toro  
Directora de la UGELEC



*[Signature]*

Prof. Edwin Julio Cutipa Cruz  
Director IEP N° 70614 SMP



**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL EL COLLAO**  
**ASOCIACIONES DE PROFESIONALES UNIENDO LA SOCIEDAD INNOVANDO**  
**E INVESTIGANDO LA VIDA Y LA EDUCACIÓN**  
**AUTORIZADO POR RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 001064-2022-DUGELEC**

**CÓDIGO**

**3062201062**

**CERTIFICADO**



**OTORGADO A:**

**CHAIÑA MAMANI, HEIDI POLICARIA**

Por haber participado como ASISTENTE en el "CURSO DE FORTALECIMIENTO DE LENGUAS ORIGINARIAS AIMARA Y QUECHUA - LECTURA Y ESCRITURA", dirigido a Especialistas en Educación, Directivos, Docentes, Personal administrativo y público en general" realizado desde el 11 de junio hasta el 09 de julio del 2022, con una acumulación de **160 horas** pedagógicas.

**Ilave, diciembre del 2022**

  
  
**Dra. Norka Betinda Ceari Tora**  
**DIRECTORA**  
**UGEL EL COLLAO**

  
  
**Rosalva Huacca Mamani**  
**REPRESENTANTE - APUS**

  
**Dr. Edwin M. Boharquez Barriga**  
**JEFE-ÁREA DE GESTIÓN PEDAGÓGICA**

# CONSTANCIA

Se otorga a:

## HEIDI POLICARIA CHAIÑA MAMANI

Por haber participado en las “CONFERENCIAS VIRTUALES EN TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA LA EDUCACIÓN - TECNOTIC IV 2021”, con la colaboración de las universidades públicas y privadas, instituciones educativas del Perú y empresas tecnológicas internacionales del 15 al 26 de noviembre de 2021, con una duración de 30 horas.



Firmado digitalmente por:  
PONCE SOLDEVILLA Max Ever  
FAU 20131370998 hard  
Motivo: En señal de conformidad  
Fecha: 07/12/2021 11:15:31-0500

**Mg. Max Ever Ponce Soldevilla**  
Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación



Firmado digitalmente por:  
LIENDO AREVALO Milner  
David FAU 20131370998 hard  
Motivo: En señal de conformidad  
Fecha: 03/12/2021 00:24:50-0500

**Mg. Milner David Liendo Arévalo**  
Jefe de la Unidad de Servicios de Atención al Usuario

Registro: 202142491



# CONSTANCIA

otorga a HEIDI POLICARIA CHAIÑA MAMANI

por haber participado en el I TECNOTIC 2022

## CONFERENCIAS VIRTUALES EN TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA LA EDUCACIÓN I TECNOTIC 2022

realizado del 14 al 25 de marzo de 2022 con una duración de 30 horas.



Firmado digitalmente por:  
VILCHEZ INGA Cesar FAU  
20131370998 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 13/04/2022 15:40:34-0500



Firmado digitalmente por:  
LIENDO AREVALO Milner  
David FAU 20131370998 hard  
Motivo: En señal de  
conformidad  
Fecha: 10/04/2022 23:22:39-0500

Cesar Vilchez Inga  
Jefe de la Oficina de Tecnologías  
de la Información y Comunicación  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Milner David Liendo Arévalo  
Jefe de la Unidad de Servicio de Atención al Usuario  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

# CONSTANCIA

otorga a HEIDI POLICARIA CHAIÑA MAMANI

por haber participado en el II TECNOTIC 2022

## CONFERENCIAS VIRTUALES EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA LA EDUCACIÓN II TECNOTIC 2022

realizado del 16 al 27 de mayo de 2022 con una duración de 40 horas.



Firmado digitalmente por:  
VILCHEZ INGA Cesar FAU  
20131370998 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 27/06/2022 20:03:32-0500



Firmado digitalmente por:  
LIENDO AREVALO Milner  
David FAU 20131370998 soft  
Motivo: En señal de  
conformidad  
Fecha: 27/06/2022 12:02:57-0500

---

Cesar Vilchez Inga  
Jefe de la Oficina de Tecnologías  
de la Información y Comunicación  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

---

Milner David Liendo Arévalo  
Jefe de la Unidad de Servicio de Atención al Usuario  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

# CONSTANCIA

otorgada a HEIDI POLICARIA CHAIÑA MAMANI

por haber participado en el III TECNOTIC 2022

## Conferencias Virtuales en Transformación Digital para la Educación III TECNOTIC 2022

realizado del 15 al 26 de agosto de 2022 con una duración de 30 horas.



Firmado digitalmente por:  
VILCHEZ INGA Cesar FAU  
20131370998 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 16/09/2022 19:00:51-0500

Cesar Vílchez Inga  
Jefe de la Oficina de Tecnologías  
de la Información y Comunicación  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN



Firmado digitalmente por:  
LIENDO AREVALO Milner  
David FAU 20131370998 soft  
Motivo: En señal de  
conformidad  
Fecha: 14/09/2022 11:41:23-0500

Milner David Liendo Arévalo  
Jefe de la Unidad de Servicio de Atención al Usuario  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN



PERÚ

Ministerio  
de Educación

TECNOTIC

# CONSTANCIA

Se otorga a:

## Heidi Policaria Chaiña Mamani

Por haber participado en las "IV TECNOTIC 2022: TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA LA EDUCACIÓN - 2022", con la colaboración de las Instituciones Educativas a nivel Nacional del 14 al 25 de noviembre de 2022, con una duración de 30 horas.



Firmado digitalmente por:  
VILCHEZ INGA Cesar FAU  
20131370998 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 23/01/2023 22:49:09-0500

**Dr. Cesar Vilchez Inga**

Jefe de la Oficina de Tecnologías de la  
Información y Comunicación



Firmado digitalmente por:  
LIENDO AREVALO Milner  
David FAU 20131370998 soft  
Motivo: En señal de  
conformidad  
Fecha: 08/02/2023 14:35:57-0500

**Mg. Milner David Liendo Arévalo**

Jefe de la Unidad de Servicio de  
Atención al Usuario

Registro: 202251329



PERÚ

Ministerio  
de Educación

I TECNOTIC  
2023

# CONSTANCIA

Se otorga a:

# HEIDI POLICARIA CHAIÑA MAMANI

Por haber participado en la “I TECNOTIC 2023: Innovación y Creatividad para la Educación”, con la colaboración de Empresas Tecnológicas, Instituciones Educativas y Universidades del 10 al 21 de abril de 2023, con una duración de 30 horas.



FIRMA DIGITAL  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

COK APARCANA Manuel  
FAU 20131370998 hard

Jefe de la Oficina de  
Tecnologías de la  
Información y Comunicación -  
MINEDU

En señal de conformidad

2023/05/23 11:52:05

---

**Manuel Cok Aparcana**

Jefe de la Oficina de Tecnologías de la  
Información y Comunicación



FIRMA DIGITAL  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

GONZALES PONCE  
Rolando FAU 20131370998  
hard

JEFE USAU

En señal de conformidad

2023/05/18 17:33:29

---

**Rolando Gonzales Ponce**

Jefe de la Unidad de Servicio de  
Atención al Usuario

Registro: 202311127

II TECNÓTIC  
2023



PERÚ

Ministerio  
de Educación

# Constancia

**HEIDI POLICARIA CHAIÑA MAMANI**

Por su participación en:

**II TECNÓTIC 2023: Innovación y Creatividad para la Educación**

Con la colaboración de Empresas Tecnológicas, Instituciones Educativas y Universidades del 10 al 21 de julio de 2023, con una duración de 30 horas.



Firmado digitalmente por:  
COK APARCANA Manuel FAU  
20131370998 hard  
Motivo: En señal de  
conformidad  
Fecha: 11/09/2023 11:47:32-0500



Firmado digitalmente por:  
GONZALES PONCE Rolando  
FAU 20131370998 hard  
Motivo: En señal de  
conformidad  
Fecha: 08/09/2023 11:30:10-0500

**MANUEL COK APARCANA**  
Jefe de la Oficina de Tecnologías de la  
Información y Comunicación  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

**ROLANDO GONZALES PONCE**  
Jefe de la Unidad de Servicios de  
Atención al Usuario  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Registro: 2023021274

# Constancia

**HEIDI POLICARIA CHAIÑA MAMANI**

Por su participación en:

**III TECNOTIC 2023: Innovación y Creatividad para la Educación**

Con la colaboración de Instituciones Educativas de todas las regiones del Perú,  
del 13 al 24 de noviembre de 2023, con una duración de 30 horas.

  
VELARDE ORTIZ Edgar  
Eduardo FAU 20131370998  
hard  
Jefe de la Oficina de la  
Tecnologías de la  
Información y comunicación -  
MINEDU  
En señal de conformidad  
FIRMA DIGITAL  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN 2023/12/18 16:49:37

**EDGAR EDUARDO VELARDE ORTIZ**

Jefe de la Oficina de Tecnologías de la  
Información y Comunicación  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

  
GONZALES PONCE  
Rolando FAU 20131370998  
hard  
Jefe USAU - MINEDU  
En señal de conformidad  
2023/12/15 11:06:48  
FIRMA DIGITAL  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

**ROLANDO GONZALES PONCE**

Jefe de la Unidad de Servicios de  
Atención al Usuario  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN