



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO**  
UNIDAD DE POSGRADO DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
COLEGIO DE PROFESORES DEL PERÚ - REGIÓN PUNO

# Diplomado

## Presencial y Virtual

**ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EDUCATIVA**



*OTORGADO A:*

**MARIO MACHACA JOSEC**

Por haber aprobado satisfactoriamente los módulos académicos del Diplomado de Alta Especialización en “Administración y Gestión Educativa”, realizado en forma presencial y virtual desde 08 de abril al 25 de septiembre del 2024, con una duración de 800 horas académicas y 36 créditos.

Puno, septiembre del 2024.



*Mg. Mao Tsetung Machaca Aviles*  
Mg. Mao Tsetung Machaca Aviles  
Decano Regional  
CPPe- PUNO

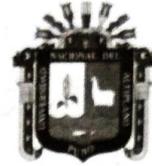


*Dr. Felipe Gutierrez Osco*  
Dr. Felipe Gutierrez Osco  
Director de la Unidad de Posgrado  
FCEDUC-UNAP



**COLEGIO DE PROFESORES DEL PERÚ  
REGIÓN PUNO**

LEYES N° 25231 - 28198 - D.S. N° 017-2004-ED  
Inscrito en el Registro de Personas Jurídicas SUNARP en la Partida Electrónica N° 12517954  
Autorizado con Resolución Decanatura N° 004-2024-CPPe-P/D



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO**  
UNIDAD DE POSGRADO DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
COLEGIO DE PROFESORES DEL PERÚ REGIÓN PUNO  
FUNDACIÓN INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN UNIVERSITARIA Y TECNOLÓGICA - EDUTEC

**Resolución Rectoral N° 2389 2024-R-UNA**

**ESTRUCTURA CURRICULAR**

MODULOS	ADMINISTRACIÓN EN LA EDUCACIÓN	HV	HP	TH	CRÉDITOS
I	La administración como elemento del sistema educativo	70	30	100	6
II	Descentralización y administración educativa	80	20	100	6
III	Liderazgo pedagógico del director y gestión electrónico	75	25	100	6
IV	La gestión escolar en el contexto de reforma de la escuela	80	20	100	6
V	Dirección y gestión escolar efectiva	305	95	400	18
	<b>TOTAL HORAS CRÉDITOS</b>	305	95	400	18

MODULOS	GESTIÓN EDUCATIVA	HV	HP	TH	CRÉDITOS
VI	Planificación educativa aplicado con inteligencia artificial	70	30	100	6
VII	Gestión del clima institución y atención al usuario	80	20	100	6
VIII	Condiciones operativas de las instituciones educativas	75	25	100	6
IX	Monitoreo y soporte de la proactiva docente	80	20	100	6
X	Instrumentos de gestión de las instituciones educativas	305	95	400	18
	<b>TOTAL HORAS CRÉDITOS</b>	305	95	400	18

NOTA PROMEDIO FINAL: **16**

**20240236**  
Código de Registro N° .....  
CPPe- Región Puno - EDUTEC

Puno, septiembre del 2024.



*[Signature]*  
Dr. David Ruelas Vargas  
Coordinador en Latinoamérica  
E.EDUTEC



PERÚ

Ministerio  
de Educación

Gobierno  
Regional Puno

Dirección Regional  
de Educación



# Certificado

Autorizado con R.D.R. N° 4558-2024-DREP

Otorgado a: **MACHACA JOSEC MARIO**

Por haber participado y aprobado en calidad de ASISTENTE al:

*“Programa de actualización virtual basado en inteligencia artificial para la gestión pedagógica y escolar”*

Dirigido a Especialistas en Educación, Directivos, Profesores de Aula/Área, Profesores de Innovación Pedagógica y Coordinadores de Innovación y Soporte Tecnológico, desarrollado del 01 de octubre al 15 de noviembre de 2024, con una duración de 150 horas pedagógicas.

Puno, diciembre del 2024.

Código N°: 3002447008



## TEMARIO

- Introducción a la IA.
- Imágenes con IA.
- Presentaciones con IA.
- Audio y video con IA.
- Gamificaciones con IA.
- Gestión de la Información con IA.
- Sesiones y Proyectos de Aprendizaje con IA.
- Instrumentos de evaluación con IA.
- Deontología y ética en el uso de las IA.



**FREDY EVARISTO PAREDES ASTRULLA**  
DIRECTOR DE GESTIÓN PEDAGÓGICA



**EDSON DE AMAT APAZA APAZA**  
DIRECTOR REGIONAL DE EDUCACIÓN  
PUNO

# CONSTANCIA

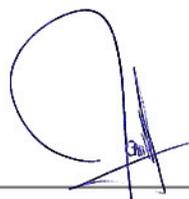
otorgada a

**MARIO MACHACA JOSEC**

por haber aprobado el

## **PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS DE LOS DOCENTES USUARIOS DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS PORTÁTILES**

realizado a través del Sistema Digital para el Aprendizaje PerúEduca del 12 de abril al 31 de diciembre de 2022 con una duración de 240 horas.



**Denis Lourdes Arce Vizcarra**

Directora

Dirección de Formación Docente en Servicio  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

## CURSOS DEL PROGRAMA

---

La Educación Híbrida para el Desarrollo de Competencias de las y los Estudiantes (48 horas)

---

Gestión de Entornos Virtuales para el Desarrollo de Experiencias de Aprendizaje (48 horas)

---

Herramientas de colaboración para el Aprendizaje Basado en Proyectos (48 horas)

---

Investigación e Innovación Educativa (48 horas)

---

Estrategias para Fortalecer las Interacciones entre los Estudiantes, Familia y Comunidad (48 horas)

---



UNIVERSIDAD  
MARCELINO CHAMPAGNAT  
LICENCIADA POR SUNEDU



PERÚ

Ministerio  
de Educación

N.º CV3562194

# CERTIFICADO

Se otorga a

**MARIO MACHACA JOSEC**

Por haber aprobado el

**PROGRAMA FORMATIVO PARA FORTALECER LA COMPETENCIA DIGITAL DE DOCENTES Y COORDINADORES DE MATEMÁTICA, COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO (EPT) Y CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CYT) DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA (JEC)**

Desarrollado por la Universidad Marcelino Champagnat a través del Sistema Digital para el Aprendizaje PerúEduca del 14 de setiembre de 2021 al 1 de marzo de 2022, con una duración de 133 horas.



**Marino Latorre Ariño**

Director  
Escuela de Posgrado  
UNIVERSIDAD MARCELINO CHAMPAGNAT



**Carlos Alberto Díaz Bazalar**

Director  
Dirección de Gestión de Recursos Educativos  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

## CURSOS VIRTUALES

## CONTENIDOS

---

### ALFABETIZACIÓN DIGITAL

U1. Comportamiento en las tecnologías y la organización de la información  
U2. Herramientas digitales

---

### ARTICULO LAS TIC EN MI ÁREA CURRICULAR

Cuatro unidades de las áreas de Matemática, Comunicación, EPT y CYT

---

### ARTICULO LAS TIC EN MI INSTITUCIÓN EDUCATIVA

U1. Diseño de proyecto de aprendizaje bajo enfoque STEAM  
U2. La evaluación y el seguimiento de los proyectos

---

Calificación: **19**



PERÚ

Ministerio  
de Educación

# CONSTANCIA

Se otorga a:

MACHACA JOSEC MARIO

Por haber aprobado el curso:

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA PRÁCTICA DOCENTE**

Desarrollado desde el 18 de septiembre hasta el 28 de octubre del 2024, con un total de 48 horas.

Lima, 23 de noviembre del 2024.



ISMAEL ENRIQUE MAÑUCO ANGELES

Director

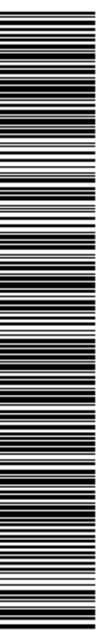
Dirección de Formación Docente en Servicio



ELOY ALFREDO CANTORAL LICLA

Director

Dirección General de Desarrollo Docente



01-24MAINTART-20241123-44175334-0000003947



PERÚ

Ministerio  
de Educación

# CONSTANCIA

Se otorga a:

MACHACA JOSEC MARIO

Por haber aprobado el curso:

**CONOCIMIENTOS PEDAGÓGICOS Y DISCIPLINARES PARA LA PRÁCTICA  
DOCENTE. NIVEL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA - ÁREA DE MATEMÁTICA**

Desarrollado desde el 25 de septiembre hasta el 5 de diciembre del 2024 , con un total de 64 horas.

Lima, 11 de diciembre del 2024.



ISMAEL ENRIQUE MAÑUICO ANGELES

Director

Dirección de Formación Docente en Servicio



ELOY ALFREDO CANTORAL LICLA

Director

Dirección General de Desarrollo Docente



01-24MACPEMA2-20241211-44175334-0000000309

# CONSTANCIA

Se otorga a

**MARIO MACHACA JOSEC**

Por haber aprobado el curso virtual

## **GESTIÓN DEL AULA VIRTUAL**

Realizado a través del Sistema Digital para el Aprendizaje PerúEduca del 25 de abril al 30 de junio de 2022, con una duración de 110 horas.



**Alonso Tenorio Trigoso**

Director

Dirección de Innovación Tecnológica en Educación  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

## UNIDADES

## CONTENIDOS

### Unidad 1

Google Workspace for education

### Unidad 2

Aula virtual Classroom

### Unidad 3

Aula virtual Classroom según Experiencia de aprendizaje

### Unidad 4

Implementamos nuestra aula virtual

Calificación: **18**

N.º CV3874909

# CONSTANCIA

otorgada a

**MARIO MACHACA JOSEC**

por haber aprobado el curso virtual

## **GESTIÓN DE ENTORNOS VIRTUALES PARA EL DESARROLLO DE EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE**

realizado a través del Sistema Digital para el Aprendizaje PerúEduca  
del 9 de mayo al 31 de diciembre de 2022 con una duración de 48 horas.



**Denis Lourdes Arce Vizcarra**

Directora

Dirección de Formación Docente en Servicio  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

## UNIDAD

## CONTENIDO

---

### Unidad 1

Desarrollo de las experiencias de aprendizaje a través de entornos virtuales disponibles en la tableta

---

# CONSTANCIA

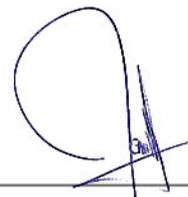
otorgada a

**MARIO MACHACA JOSEC**

por haber aprobado el curso virtual

## **HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN PARA EL APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS**

realizado a través del Sistema Digital para el Aprendizaje PerúEduca  
del 13 de junio al 31 de diciembre de 2022 con una duración de 48 horas.



**Denis Lourdes Arce Vizcarra**  
Directora  
Dirección de Formación Docente en Servicio  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

## UNIDAD

## CONTENIDO

---

### Unidad 1

El ABP y la gestión de herramientas de colaboración para el desarrollo de competencias

---