



ESCUELA DE POSGRADO

Universidad Nacional del Altiplano Puno
PROGRAMA DE EDUCACION CONTINUA - PEC



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

PYTHON

PYTHON APLICADA A LA INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS

INICIO:

01

DICIEMBRE

2025

MODALIDAD 100% VIRTUAL
CERTIFICACIÓN DIGITAL

8 SESIONES
Lunes y miércoles
7:00 a 9:00 PM

INFORMES E INSCRIPCIONES:

<https://cursos.unap.org.pe>

pec@unap.edu.pe

CODIGOS DE PAGO:
0171 INSCRIPCIÓN - 0172 CERTIFICACIÓN

págalo.
pe

Banco
de la Nación



PRESENTACIÓN



La **Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional del Altiplano Puno**, se complace en invitarlos a participar en los cursos de especialización organizado por el Programa de Educación Continua – PEC.

El programa está diseñado para fortalecer sus habilidades en el análisis de datos, esencial para la producción de **investigación rigurosa y de alto impacto**, con la finalidad de contribuir al desarrollo profesional y mantenerse actualizado en el mercado laboral. Nuestros cursos están diseñados no solo para brindarles conocimientos teóricos sólidos, sino también para equipar con habilidades prácticas que podrán aplicar directamente en sus entornos profesionales.

Esperamos contar con su valiosa participación para seguir elevando el nivel académico y científico de nuestra comunidad universitaria.

¡Bienvenidos!

Dr. Juan Walter Tudela Mamani
Director de la Escuela de Posgrado
Universidad Nacional del Altiplano Puno

PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA



Plan de estudios moderno y actualizado



Ecosistema digital para el aprendizaje



Docentes con reconocida trayectoria académica



Metodología de acción participativa



Convenios con instituciones públicas



Invitaciones a charlas y seminarios



POSGRADO



DIRIGIDO

El programa está dirigido a los profesionales de toda las áreas profesionales, sociales, biomédicas e ingenierías con el propósito de adquirir conocimientos, habilidades así como, consolidar sus competencias en el campo de la investigación; las cuales facilitarán su desempeño académico.

CERTIFICACIÓN 100% DIGITAL

Los Cursos de especialidad realizados mediante el Programa de Educación Continua de la Escuela de Posgrado de la UNA Puno otorga a todos sus participantes una certificación digital y opcionalmente impresa, con el respaldo de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional del Altiplano Puno.





Inicio

01 de Diciembre de 2025



Horario

Lunes y miércoles
19:00 a 21:00 Horas



Modalidad

Virtual



Duración

01 mes
04 semanas



OBJETIVOS DEL CURSO

El objetivo del Curso Python aplicada a la investigación y evaluación de políticas públicas, es proporcionar una base sólida para llevar a cabo una investigación rigurosa y transparente, mejorando significativamente la calidad y la eficiencia de tu trabajo en el ámbito de las políticas públicas.

Perfil del Egresado

Al finalizar este curso, los participantes serán capaces de aplicar las herramientas fundamentales de Python en el ciclo completo de investigación y evaluación de políticas públicas, desde la recolección de datos hasta la comunicación de resultados.

Competencia General y Específica

Al finalizar el curso, el participante estará en capacidad de diseñar, implementar y gestionar flujos de trabajo de análisis de datos complejos utilizando el lenguaje de programación Python básico. Este conocimiento se aplicará directamente en la investigación, evaluación rigurosa y toma de decisiones informada dentro del ciclo de las Políticas Públicas, asegurando la transparencia, eficiencia y objetividad en el análisis de impacto y resultados.

Competencia Específica

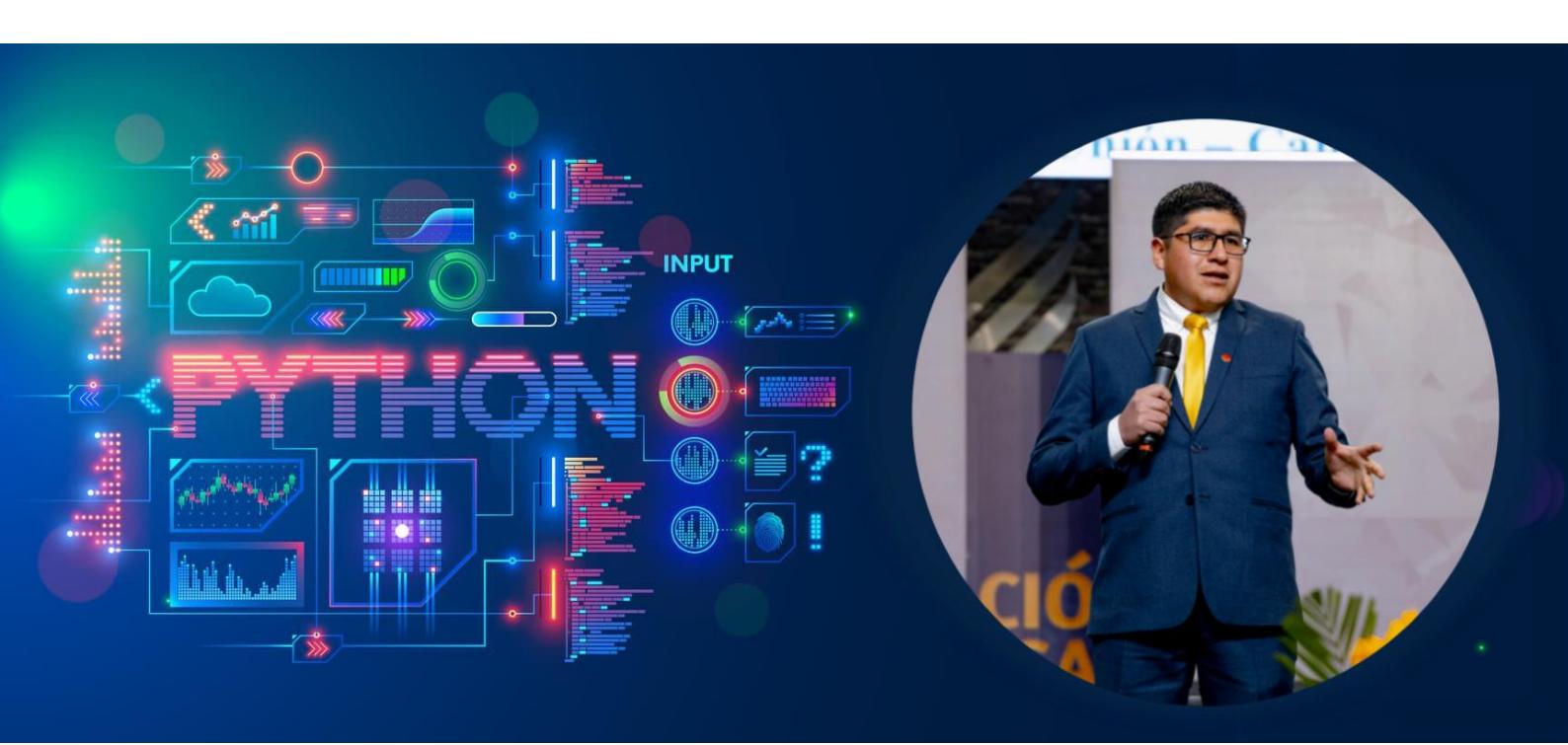
El estudiante estará instruido, machine learning y redes neuronales con Python aplicado a la investigación en evaluación de impacto de políticas públicas.

CONTENIDO TEMÁTICO

- Introducción a ML y Redes Neuronales.
- Modelos Predictivos y Contrafactuales.
- Estimación de Efectos Causales con ML.
- Aplicación de Redes Neuronales en Inferencia Causal.
- Diseños Causiexperimentales.
- Investigación y Análisis de Impacto con ML
- Modelos No Lineales para Análisis de Impacto.
- Talleres Prácticos



DOCENTE



DATOS ACADÉMICOS

Universidad Nacional del Altiplano
Bachiller en Ingeniería Económica

Universidad Nacional del Altiplano
Ingeniero Economista

Universidad Nacional del Altiplano
C. Magíster en Planificación y Gestión Pública

Universidad del Pacífico
C. Especialista en Métodos Cuantitativos

DENNYS ROSMIL OCHOCHOQUE MUCHICA

ACERCA DE MÍ

SOBRE MÍ

Apasionado por la investigación científica, con especialización en Métodos Cuantitativos, Data Science, Machine Learning y Big Data. Dominó herramientas como Stata, Python y R Studio, y aplicó técnicas cuantitativas y analíticas para resolver desafíos en los ámbitos económico, social y de salud, integrando el rigor científico con la innovación tecnológica.

PUBLICACIONES

- Autor de 10 libros publicados con código ISBN otorgado por la Biblioteca Nacional del Perú (BNP)

https://isbn.bnpgob.pe/catalogo.php?mode=busqueda_menu&id_autor=97556

- 15 artículos científicos en proceso de publicación, todos aceptados en revistas indexadas en Scopus (Q1), con cartas de aceptación emitidas por las respectivas editoriales.

Capacitador en el software ATLAS.ti – Universidad Nacional de Juliaca

- Formación en análisis cualitativo de datos, aplicando herramientas digitales para investigación científica.

Capacitador en manejo de bases de datos y softwares estadísticos (Stata y Python) – Facultad de Ingeniería Económica - UNA PUNO

- Enseñanza práctica en procesamiento, análisis y modelado de datos con enfoque cuantitativo.

Ponente en temas de investigación científica – Universidad Peruana Unión (sedes Juliaca y Lima)

- Exposición de metodologías y estrategias para la formulación y desarrollo de proyectos de investigación.

Ponente en técnicas de métodos cuantitativos – Congresos Internacionales de Investigación

- Presentación de aplicaciones estadísticas y modelos cuantitativos en distintos contextos académicos y científicos.

COSTOS E INVERSIÓN

Inscripción y derecho de enseñanza:



Egresados de la Escuela de Posgrado: S/ 80.00



Docentes de la UNA Puno: S/ 50.00



Estudiantes de la EPG UNA Puno: S/ 50.00



Público en General: S/ 100.00



Derecho de Certificación: S/ 20.00

Banco de la Nación

Pago en ventanilla + comisión S/ 1.00

**CODIGOS DE PAGO:
0171 INSCRIPCIÓN - 0172 CERTIFICACIÓN**



PRESENCIAL
Caja de la EPG - 2do Piso

CONTÁCTESE CON NOSOTROS



PEC

COORDINACIÓN ACADÉMICA



+51 942044131

<https://cursos.unap.org.pe/cursos/>



PEC

SOPORTE TÉCNICO



E-mail

pec@unap.edu.pe

