



20
26

DIPLOMADO EN ESTADÍSTICA APLICADA EN INVESTIGACIÓN



Instituto
Nacional de
Altos Estudios en
Investigación
Científica del
Perú

UNIDAD DE POSGRADO

INICIO 17
MARZO

PRESENTACIÓN

El Diplomado en Estadística Aplicada a la Investigación tiene como objetivo fortalecer las competencias estadísticas y analíticas de profesionales y docentes que requieren analizar, interpretar y comunicar información cuantitativa en el ámbito de la investigación científica. El programa ofrece una formación teórico-práctica orientada al uso aplicado de herramientas estadísticas, con el fin de facilitar la toma de decisiones basadas en datos en contextos académicos, institucionales y de investigación.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar competencias para aplicar métodos estadísticos descriptivos e inferenciales en el análisis de datos, contribuyendo a la investigación científica y a la toma de decisiones basadas en evidencia.

DIRIGIDO A

- Docentes universitarios y de educación básica; profesionales de todas las áreas del conocimiento; estudiantes de pregrado, maestría y doctorado; tesisistas; investigadores en
- formación y gestores académicos. No se requiere experiencia previa en estadística.

MODALIDAD, HORARIO Y DURACIÓN

Modalidad	: Virtual (vía Google Meet)
Horario	: 7:00 p. m. - 9:00 p. m.
Duración total	: 04 meses

HORAS ACADÉMICAS Y CRÉDITOS

Horas académicas totales: 384 horas
32 horas sincrónicas (Google Meet)
352 horas asincrónicas
Créditos académicos equivalentes: 24 créditos

ESTRUCTURA ACADÉMICA DEL DIPLOMADO

MÓDULO I

FUNDAMENTOS DE LA ESTADÍSTICA Y LA INVESTIGACIÓN

Introducción a la Estadística
Tipos de Investigación y Diseño Experimental
Variables y Medición de Datos
Software Estadístico para la Investigación

MÓDULO II

INFERENCIA ESTADÍSTICA

Estimación de parámetros: intervalos de confianza.
Pruebas de hipótesis: t de Student, chi-cuadrado, ANOVA.
Errores tipo I y II

MÓDULO III

ESTADÍSTICA INFERENCIAL Y TÉCNICAS AVANZADAS

Probabilidad y Teoría de la Probabilidad
Distribuciones de Probabilidad
Estimación de Parámetros
Pruebas de Hipótesis

MÓDULO IV

ANÁLISIS MULTIVARIADO Y APLICACIONES AVANZADAS EN INVESTIGACIÓN

Análisis de Regresión Lineal

Análisis de Correlación

Análisis de Componentes Principales (PCA)

Análisis de Series Temporales

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Clases virtuales sincrónicas; material académico especializado; actividades prácticas guiadas; foros académicos; acompañamiento metodológico permanente.

REQUISITOS DE CERTIFICACIÓN

Para obtener el diploma, el participante deberá:
Asistir como mínimo al 70 % de las sesiones sincrónicas.
Cumplir con las actividades académicas programadas.
Presentar el proyecto final de investigación.

INVERSIÓN

(Perú)	: S/ 290 mensuales
(Internacional)	: USD 80 mensuales
Duración	: 4 meses
Total, Perú	: S/ 1,160
Total, internacional	: USD 320

MEDIOS DE PAGO

Pagos en Perú (Soles)

Yape / Plin

Transferencia bancaria (BCP / Interbank / BBVA / Scotiabank)

Depósito en agente o ventanilla

Pago con tarjeta (crédito o débito)

Pagos internacionales

Pago con tarjeta internacional (crédito o débito)

Transferencia bancaria internacional

PayPal

Western Unión

MoneyGram

Depósito o transferencia desde bancos del exterior

CERTIFICACIÓN

Se otorgará el Diploma en Estadística Aplicada a la Investigación con 384 horas académicas, 24 créditos académicos y certificación digital verificable, emitido por el Instituto Nacional de Altos Estudios en Investigación Científica del Perú.

INSCRIPCIONES

Link:

<https://forms.gle/kZZ9XQeAt4AkLuux7>

DATOS INSTITUCIONALES

RUC :20612297585

Nombre Comercial : INACI - PERÚ

Razón Social : INSTITUTO NACIONAL DE ALTOS ESTUDIOS EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL PERÚ S.A.C

CONTACTANOS : +51 972162946