ESTUDIOS ECONOMÉTRICOS
Contribuyendo con el desarrollo

NAVIDAD 2026

¡FELIZ NAVIDAD Y PRÓSPERO AÑO NUEVO 2027!

SEMINARIOS INTERNACIONALES DE ESPECIALIZACIÓN



¡PROMOCIÓN NAVIDEÑA!

ELIGE 2 SEMINARIOS POR 1 MATRÍCULA

Tú eliges libremente dos de los tres seminarios.

16 DÍAS

16 HORAS ACADÉMICAS

INICIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2026.

MODALIDAD: VIRTUAL ASINCRÓNICA.

¡INSCRIPCIONES ABIERTAS!

Especialízate y potencia tus investigaciones.

+51 959 209 882
Solicita información e inscríbete.

CERTIFICAN

ESTUDIOS ECONOMÉTRICOS
Contribuyendo con el desarrollo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

Esta Navidad, invierte en tu futuro y comienza el 2027 lleno de nuevas oportunidades.

ESTUDIOS ECONOMÉTRICOS
Contribuyendo con el desarrollo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

SEMINARIOS INTERNACIONALES DE ESPECIALIZACIÓN

SEMINARIO 01

IA APLICADA A LA CURVA AMBIENTAL DE KUZNETS CON RSTUDIO



SEMINARIO 02

IA APLICADA AL MODELO GARCH CON PYTHON



SEMINARIO 03

IA APLICADA AL ANÁLISIS DEL PUNTO DE EQUILIBRIO ECONÓMICO Y FINANCIERO CON EXCEL





campuseseco.com

SEMINARIOS INTERNACIONALES DE ESPECIALIZACIÓN VIRTUALES ASINCRÓNICOS DE IA APLICADA 2026 -2027

I. PRESENTACIÓN

- **Estudios Econométricos**, en **alianza estratégica con la Universidad Autónoma Chapingo**, invita a participar en los **Seminarios Internacionales de Especialización de IA Aplicada 2026-2027**, conformados por **3 Seminarios Internacionales de Especialización**, dirigidos a estudiantes de pregrado y posgrado, investigadores, docentes y profesionales interesados en fortalecer sus competencias en Inteligencia Artificial, econometría y análisis de datos.

- Los **Seminarios Internacionales de Especialización se desarrollarán en modalidad virtual asincrónica**, desde el **28 de diciembre de 2026 hasta el 12 de enero de 2027**, a través del Campus Virtual y Aula Virtual de Estudios Econométricos. Cada participante contará con un usuario y contraseña personalizados para acceder a los seminarios matriculados, los materiales académicos y las actividades de aprendizaje. Asimismo, dispondrá de seguimiento académico y asesorías personalizadas, previa coordinación.

- Los **Seminarios Internacionales de Especialización** integran la Inteligencia Artificial con herramientas como **Python, RStudio y Excel**, aplicadas al análisis econométrico, financiero y ambiental. Estas capacitaciones tienen como finalidad fortalecer las competencias técnicas, promover la investigación aplicada y fomentar la generación de evidencia para la toma de decisiones.



ESTUDIOS ECONOMÉTRICOS
Contribuyendo con el desarrollo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

II. OFERTA ACADÉMICA:
3 SEMINARIOS INTERNACIONALES DE ESPECIALIZACIÓN VIRTUAL ASINCRÓNICO

1.Seminario internacional de especialización virtual asincrónico



1. DESCRIPCIÓN DEL SEMINARIO

El **Seminario Internacional de Especialización: IA APLICADA A LA CURVA AMBIENTAL DE KUZNETS CON RSTUDIO** ofrece una formación especializada en el análisis de la relación entre crecimiento económico y degradación ambiental mediante la estimación de la Curva Ambiental de Kuznets (CAK), utilizando RStudio y herramientas de Inteligencia Artificial. Los participantes desarrollarán competencias en el procesamiento de datos, especificación, estimación y evaluación de modelos econométricos lineales y no lineales, programación, visualización e interpretación de resultados. En ese sentido, el seminario tiene como **objetivo** fortalecer las competencias de los participantes en el análisis de la relación entre crecimiento económico y sostenibilidad ambiental mediante el uso de IA y RStudio, contribuyendo a la investigación aplicada y a la formulación de políticas públicas basadas en evidencia.

2. CONTENIDOS

SESIÓN 1: INTRODUCCIÓN A LA CURVA AMBIENTAL DE KUZNETS

Semana 1 (28 de diciembre de 2026 al 3 de enero de 2027)

- Fundamentos, evolución y planteamientos teóricos de la Curva Ambiental de Kuznets (CAK).
- Relación entre crecimiento económico, ingreso per cápita y degradación ambiental.
- Especificación de modelos econométricos para analizar la relación entre crecimiento económico y calidad ambiental, con apoyo de IA.
- **1 video de clase grabado.**

SESIÓN 2: ESTIMACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA CURVA AMBIENTAL DE KUZNETS

Semana 2 (Del 4 de enero de 2027 al 12 de enero de 2027)

- Preparación, procesamiento y exploración de bases de datos para la estimación de la Curva Ambiental de Kuznets con RStudio.
- Estimación e interpretación de modelos econométricos lineales, cuadráticos y otras especificaciones no lineales de la CAK.
- Evaluación de resultados, pruebas de diagnóstico, validación de modelos y visualización de la curva con RStudio e Inteligencia Artificial.
- **2 video de clase grabado.**
- EXAMEN FINAL (Del 8 de enero de 2027 al 12 de enero de 2027)



ESTUDIOS ECONOMÉTRICOS
Contribuyendo con el desarrollo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

2.Seminario internacional de especialización virtual asincrónico



1. DESCRIPCIÓN DEL SEMINARIO

El **Seminario Internacional de Especialización**: **IA APLICADA AL MODELO GARCH CON PYTHON** ofrece una formación especializada en el análisis y modelamiento de la volatilidad en series de tiempo mediante la aplicación de modelos GARCH, utilizando Python y herramientas de Inteligencia Artificial. Los participantes desarrollarán competencias en el procesamiento de datos, identificación de efectos ARCH, especificación, estimación y evaluación de modelos GARCH, así como en el diagnóstico y proyección de la volatilidad. En ese sentido, el seminario tiene como **objetivo** fortalecer las competencias de los participantes en el análisis y modelamiento de la volatilidad mediante el uso de IA y Python, contribuyendo a la investigación aplicada, el análisis de series financieras, la gestión del riesgo y la toma de decisiones basadas en evidencia.

2. CONTENIDOS

SESIÓN 1: INTRODUCCIÓN AL MODELO GARCH

Semana 1 (28 de diciembre de 2026 al 3 de enero de 2027)

- Fundamentos teóricos del modelo GARCH y su aplicación en el análisis de la volatilidad de series de tiempo.
- Identificación de heterocedasticidad condicional y análisis de efectos ARCH en series financieras.
- Especificación de modelos ARCH y GARCH, supuestos y principales características.
- **1 video de clase grabado.**

SESIÓN 2: ESTIMACIÓN, EVALUACIÓN Y PROYECCIÓN DEL MODELO GARCH

Semana 2 (Del 4 de enero de 2027 al 12 de enero de 2027)

- Estimación de modelos GARCH con Python e incorporación de herramientas de Inteligencia Artificial (IA) para el procesamiento y análisis de datos.
- Evaluación, diagnóstico y selección de modelos GARCH mediante criterios de información y pruebas estadísticas.
- Proyección de la volatilidad y análisis de resultados para la gestión del riesgo y la toma de decisiones financieras.
- **2 video de clase grabado.**
- EXAMEN FINAL (Del 8 de enero de 2027 al 12 de enero de 2027)



ESTUDIOS ECONOMÉTRICOS
Contribuyendo con el desarrollo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

3.Seminario internacional de especialización virtual asincrónico



1. DESCRIPCIÓN DEL SEMINARIO

El **Seminario Internacional de Especialización**: **IA APLICADA AL ANÁLISIS DEL PUNTO DE EQUILIBRIO ECONÓMICO Y FINANCIERO CON EXCEL** ofrece una formación especializada en el análisis de la relación entre costos, ingresos, volumen de producción y ventas, mediante el cálculo e interpretación del punto de equilibrio económico y financiero, utilizando Excel y herramientas de Inteligencia Artificial. Los participantes desarrollarán competencias en la identificación y clasificación de costos fijos y variables, cálculo del punto de equilibrio en unidades físicas y monetarias, análisis de escenarios y evaluación de sensibilidad. En ese sentido, el seminario tiene como **objetivo** fortalecer las competencias de los participantes en el análisis de la estructura de costos e ingresos mediante el uso de IA y Excel, contribuyendo a la gestión empresarial, la planificación financiera y la toma de decisiones basadas en evidencia.

2. CONTENIDOS

SESIÓN 1: INTRODUCCIÓN AL PUNTO DE EQUILIBRIO ECONÓMICO Y FINANCIERO

Semana 1 (28 de diciembre de 2026 al 3 de enero de 2027)

- Fundamentos del punto de equilibrio económico y financiero: conceptos, importancia y aplicaciones en la gestión empresarial.
- Identificación y clasificación de costos fijos, costos variables, ingresos y estructura de costos.
- Relación entre costos, volumen de producción, ventas y utilidad, con apoyo de herramientas de IA y Excel.
- **1 video de clase grabado.**

SESIÓN 2: CÁLCULO DEL PUNTO DE EQUILIBRIO ECONÓMICO Y FINANCIERO

Semana 2 (Del 4 de enero de 2027 al 12 de enero de 2027)

- Cálculo del punto de equilibrio económico y financiero en unidades monetarias y físicas mediante Excel.
- Análisis de escenarios y sensibilidad del punto de equilibrio ante variaciones en costos, precios y niveles de ventas.
- Aplicación de herramientas de IA y Excel para la interpretación de resultados y la toma de decisiones financieras y empresariales.
- **2 video de clase grabado.**
- EXAMEN FINAL (Del 8 de enero de 2027 al 12 de enero de 2027)



III. REQUISITOS PARA LOS SEMINARIOS INTERNACIONALES DE ESPECIALIZACIÓN VIRTUALES ASINCRÓNICOS

De preferencia tener conocimientos básicos en estadística.

IV. ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORÍA VIRTUAL PARA LOS SEMINARIOS INTERNACIONALES DE ESPECIALIZACIÓN VIRTUALES ASINCRÓNICOS

- En el marco del desarrollo de los seminarios internacionales de especialización virtuales asincrónicos, se brindará asesoría virtual personalizada como parte del acompañamiento académico a los participantes durante su proceso de aprendizaje. Las sesiones de asesoría estarán orientadas a resolver consultas, fortalecer el desarrollo de actividades y brindar soporte en el uso de herramientas, metodologías y aplicaciones trabajadas en cada curso.

- Las asesorías virtuales y la coordinación académica se realizarán mediante un grupo exclusivo de WhatsApp, donde los participantes podrán interactuar con los docentes, realizar consultas y coordinar las sesiones de acompañamiento académico. Una vez coordinada la fecha y hora de la asesoría, **se enviará el enlace de Zoom para la sesión virtual en vivo**, permitiendo una comunicación directa entre docentes y participantes.

- La coordinación se efectuará a través del número de **WhatsApp +51 959 209 882**, garantizando un acompañamiento flexible, oportuno y acorde con la modalidad virtual asincrónica.



V. INVERSIÓN PARA LOS SEMINARIOS INTERNACIONALES DE ESPECIALIZACIÓN VIRTUALES ASINCRÓNICOS



Nota:

El pago de la matrícula incluye el acceso completo al seminario internacional de especialización en modalidad virtual asincrónica, así como el acceso al Aula Virtual de Estudios Econométricos, donde el participante desarrollará el contenido académico de manera flexible, autónoma y de acuerdo con su disponibilidad de tiempo. Asimismo, comprende el acceso a sesiones complementarias vía Zoom, material académico descargable, asesorías virtuales personalizadas y la emisión del certificado correspondiente para los participantes que aprueben satisfactoriamente el seminario.



VI. CERTIFICADO

- El **diploma será emitido por Estudios Econométricos, en alianza estratégica con la Universidad Autónoma Chapingo**, y estará respaldado y firmado por las instituciones correspondientes. Asimismo, cada **Seminario Internacional de Especialización** contará con su propio diploma y constancia oficial de notas, los cuales serán otorgados a los participantes que alcancen una **nota final mínima aprobatoria de catorce (14)**. Cada certificación acreditará un total de **16 horas académicas** y contará con **firma digital y código QR verificable**, garantizando la autenticidad, seguridad y validación del documento académico.

- De igual manera, cada **Seminario Internacional de Especialización corresponde a una certificación independiente**, con una duración de **16 horas académicas**. Al finalizar el seminario matriculado, el participante podrá descargar su diploma y constancia desde el **Campus Virtual de Estudios Econométricos (campuseseco)**, mediante la opción **«Descargar certificados»** e ingresando con su usuario y contraseña registrados. Para acceder a la plataforma virtual, los participantes deberán ingresar al siguiente enlace oficial: **https://campuseseco.com/.**



ESTUDIOS ECONOMÉTRICOS
Contribuyendo con el desarrollo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

ESTUDIOS ECONOMÉTRICOS
Contribuyendo con el desarrollo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

DIPLOMA

Otorgado a:

JAVIER GARZÓN HERNÁNDEZ

Por haber aprobado el **CURSO INTERNACIONAL** de

IA EN CIENCIA DE DATOS CON PYTHON

Realizado del **30/03/2026 al 21/06/2026** , con una duración de **80** horas.
Se expide la presente, a solicitud del interesado (a) para los fines que estime conveniente.

Chiclayo - Perú, 23 de Junio del 2026.

DAMIAN VALDERA MAXIMO
RUC:20603573588
ESTUDIOS ECONOMETRICOS S.A.C.
GERENTE GENERAL
damianvaldera@gmail.com
Fecha: 24/06/2026 19:36
Firmado con www.tocapu.pe

DR. MAXIMO DAMIAN VALDERA
Gerente General
Estudios Econométricos

LIC. ELVER GALBÁN ECHEVERRÍA
Director de la DICEA
Universidad Autónoma Chapingo

Modalidad: Virtual **Código estudiante:** 79519717 **N° Folio:** 91 del Libro de Registro N°0605 - 2025



ESTUDIOS ECONOMÉTRICOS
Contribuyendo con el desarrollo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

CONSTANCIA DE NOTAS

Certifica a

JAVIER GARZÓN HERNÁNDEZ

identificado con Documento de Identidad N.º **79519717**
ha participado y aprobado el CURSO INTERNACIONAL en

IA EN CIENCIA DE DATOS CON PYTHON

que se realizó desde el **30/03/2026 al 21/06/2026**
bajo la modalidad **VIRTUAL**
con un total de **80** horas académicas
equivalentes a **5** créditos;
se detalla tal como consta en los Registros Oficiales:

SESIONES

SESIÓN 1: INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE DATOS
SESIÓN 2: MICRODATOS EN UN AÑO
SESIÓN 3: MICRODATOS EN VARIOS AÑOS
SESIÓN 4: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
SESIÓN 5: MODELO LOGIT
SESIÓN 6: MODELO PROBIT
SESIÓN 7: MODELO DE REGRESIÓN LINEAL MÚLTIPLE TEMPORAL
SESIÓN 8: MODELO DE REGRESIÓN LINEAL MÚLTIPLE CORTE TRANSVERSAL

NOTA FINAL	EDICIÓN	NACIONALIDAD	N° FOLIO
19	1	COLOMBIA	91 del Libro de Registro N°0605 - 2025

Se expide la presente, a solicitud del interesado (a) para los fines que estime conveniente.

Chiclayo - Perú, 23 de Junio del 2026.

DAMIAN VALDERA MAXIMO
RUC:20603573588
ESTUDIOS ECONOMETRICOS S.A.C.
GERENTE GENERAL
damianvaldera@gmail.com
Fecha: 24/06/2026 19:35
Firmado con www.tocapu.pe

DR. MAXIMO DAMIAN VALDERA
Gerente General
Estudios Econométricos

LIC. ELVER GALBÁN ECHEVERRÍA
Director de la DICEA
Universidad Autónoma Chapingo

Documento de Identidad N.º 79519717

Esta Navidad, invierte en tu futuro.
campuseseco.com

VII. INSCRIPCIÓN

Enviar al correo: eeconometricos@gmail.com

Los siguientes documentos:

1. **Voucher *de pago escaneado***
2. **Nombres, apellidos y correo.**

WhatsApp:

https://wa.me/959209882

Telegram:

https://t.me/EstudiosEconometricos

NUMERO: + 51 959 209 882

Atención virtual Chiclayo - Perú

- **RUC:** 20603573588
- **UBICACIÓN: Av. Augusto B. Leguía 303**, Chiclayo, Departamento de Lambayeque - Perú.



ESTUDIOS ECONOMÉTRICOS
Contribuyendo con el desarrollo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

