

¡Matricúlate y llévate 2 cursos gratis!

**Inicio:
30 MARZO**

CURSO
INTERNACIONAL
DE CAPACITACIÓN VIRTUAL EN IA

IA

**EN MODELOS DE
RESPUESTA
MÚLTIPLE CON
STATA**

Conviértete en:

- + Experto en IA + Stata.**
- + Analista de modelos probabilísticos.**
- + Diseñador de políticas públicas.**

DIPLOMA FIRMADO POR

Clases en vivo por zoom



**ESTUDIOS
ECONÓMICOS**



PERÚ



MÉXICO



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
CHAPINGO**

Cada curso: 80 horas | 5 créditos | Duración: 2 meses | Diploma con firma digital



Informes

(+51) 959 209 882

campuseseco.com



**ESTUDIOS
ECONÓMICOS**

Contribuyendo con el desarrollo

CURSOS

INTERNACIONALES GRATUITOS **DE CAPACITACIÓN VIRTUAL** **EN IA**

Inicio:
30 MARZO

Modalidad: Virtual (clases grabadas + asesorías personalizadas)

IA

APLICADA PARA
LA REDACCIÓN DE
TESIS

IA

PARA
CONTRASTES DE
HIPÓTESIS CON
SPSS

IA

EN MODELOS
ECONÓMICOS
CON EVIEWS

IA

EN CONSTRUCCIÓN
DE INDICADORES
SOCIOECONÓMICO
S CON PYTHON

IA

EN PANEL CON
DATOS DEL BANCO
MUNDIAL CON
RSTUDIO

DIPLOMA FIRMADO POR



**ESTUDIOS
ECONÓMICOS**



PERÚ



MÉXICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
CHAPINGO

Cada curso: 32 horas | 2 créditos | Duración: 2 meses | Diploma con firma digital



Informes

(+51) 959 209 882

campuseseco.com



**ESTUDIOS
ECONÓMICOS**

Contribuyendo con el desarrollo



Estudios Económicos (Perú) y la **Universidad Autónoma Chapingo (México)**, le invita a participar en el **curso internacional virtual** en **IA EN MODELOS DE RESPUESTA MÚLTIPLE CON STATA.**

→ 1. PRESENTACIÓN

El curso internacional IA en Modelos de Respuesta Múltiple con Stata desarrolla técnicas de análisis de datos con Inteligencia Artificial (IA) para estimar modelos de respuesta múltiple en variables categóricas y ordinales, aplicando datos oficiales de América Latina y Europa para estudios socioeconómicos, investigación académica y evaluación de políticas públicas.

→ 2. OBJETIVO

Fortalecer las capacidades de los participantes en el análisis e interpretación de modelos de respuesta múltiple mediante técnicas estadísticas avanzadas en Stata con Inteligencia Artificial (IA), aplicando métodos como Logit y Probit multinomial, condicional y ordenado, orientado a la investigación aplicada, análisis socioeconómico y la toma de decisiones en políticas públicas.

→ 3. METODOLOGÍA

La metodología de este curso internacional es **100% virtual**. Las clases **serán los días martes a las 8:00 pm hasta las 10:00 pm (hora Perú) por zoom**. Luego de las clases, quedarán grabadas en el aula virtual de Estudios Económicos.

→ 4. CONTENIDO

Presentación del curso: lunes 30 de marzo del 2026: 4:00 pm hasta 4:15 pm (Hora Perú)

- Presentación de sílabo
- Descargar e instalar el **Stata**.

SESIÓN 1: INTRODUCCIÓN A MODELOS DE RESPUESTA MÚLTIPLE

1 clase virtual: martes 7 abril 2026: De 8:00 pm hasta 10:00 pm

- Conceptos fundamentales de variables categóricas y ordinales.
- Diferencias entre Logit, Probit y sus variantes multinomial, condicional y ordenado.
- Presentación de Stata y comandos básicos para modelado de respuestas múltiples.

SESIÓN 2: LOGIT MULTINOMIAL

2 clase virtual: martes 14 abril 2026: De 8:00 pm hasta 10:00 pm

- Implementación de mlogit y análisis de probabilidades predichas.
- Interpretación de coeficientes y evaluación de ajuste.
- **Supuesto:** Independencia de alternativas irrelevantes (IIA).

SESIÓN 3: LOGIT CONDICIONAL

3 clase virtual: martes 21 abril 2026: De 8:00 pm hasta 10:00 pm

- Estimación con clogit en datos de elección discreta.
- Preparación de panel de decisiones y análisis de efectos.
- **Supuesto:** IIA dentro de cada conjunto de elección y no correlación de errores.

SESIÓN 4: PROBIT MULTINOMIAL

4 clase virtual: martes 28 abril 2026: De 8:00 pm hasta 10:00 pm

- Implementación de mprobit y comparación con Logit multinomial.
- Evaluación de efectos marginales y probabilidades predichas.
- **Supuesto:** distribución normal de errores y correlación entre alternativas.

SESIÓN 5: PROBIT MULTIVARIANTE

5 clase virtual: martes 5 mayo 2026: De 8:00 pm hasta 10:00 pm

- Estimación con mvprobit para decisiones múltiples correlacionadas.
- Interpretación de correlaciones entre ecuaciones y efectos marginales.
- **Supuesto:** normalidad multivariante de errores y correcta especificación de correlaciones.

SESIÓN 6: PROBIT CONDICIONAL

6 clase virtual: martes 12 mayo 2026: De 8:00 pm hasta 10:00 pm

- Aplicación del Probit condicional y análisis de probabilidades en paneles.
- Comparación con Logit condicional y efectos de covariables.
- **Supuesto:** normalidad de errores condicionales y no correlación entre alternativas.

SESIÓN 7: LOGIT ORDENADO

7 clase virtual: martes 19 mayo 2026: De 8:00 pm hasta 10:00 pm

- Implementación de ologit y análisis de probabilidades acumuladas.
- Interpretación de coeficientes y efectos marginales.
- **Supuesto:** proporcionalidad de odds ("parallel lines").

SESIÓN 8: PROBIT ORDENADO

8 clase virtual: martes 26 mayo 2026: De 8:00 pm hasta 10:00 pm

- Estimación con oprobit y comparación con Logit ordenado.
- Evaluación de efectos marginales y predicción de categorías.
- **Supuesto:** proporcionalidad de efectos de covariables y normalidad de errores.
- **EXAMEN FINAL (Del 26 de mayo al 7 de junio del 2026)**

→ 5. ASESORIA VIRTUAL

En el marco del dictado del curso internacional en forma virtual, se ha previsto el siguiente horario de asesoría virtual, previa coordinación.

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
10:00 am - 11:50am	10:00 am - 11:50am	10:00 am - 11:50am	10:00 am - 11:50am	10:00 am - 11:50am

→ 6 . BASE DE DATOS

Se utilizarán datos estadísticos provenientes de los Institutos de Estadísticas de los Países de América Latina y Europa.

→ 7. REQUISITOS DEL CURSO

De preferencia tener conocimientos básicos en estadística.

→ 8. DIRIGIDO

A estudiantes y docentes de Economía, Ciencias Sociales y Humanidades de universidades públicas y privadas. Profesionales del sector público y privado interesados en actualizar sus conocimientos en **IA EN MODELOS DE RESPUESTA MÚLTIPLE CON STATA.**



9. ESPECIALISTAS



RAFAEL CAPARÓ CORONADO

Profesional de Ingeniería Económica de la UNI, acreditado internacionalmente con 2 máster especializados en Estadística y Econometría y Econometría Bancaria y Financiera (Francia). Altamente especializado en la implementación de modelos cuantitativos.

<https://orcid.org/0000-0003-1743-2435>



MAXIMO DAMIAN VALDERA

Es Doctor en Ciencias Económicas y Financieras por la Universidad Nacional de Piura. **Especialista en Econometría Aplicada** por la Universidad Nacional de Ingeniería. Investigador principal a tiempo completo de Estudios Económicos - Perú.

<https://orcid.org/0000-0002-2127-2895>





10. INVERSIÓN

	INVERSIÓN EN SOLES	INVERSIÓN EN DOLARES
PUBLICO GENERAL	550 Dscto (30%) 385	160 Dscto (30%) 112
CONVENIO INSTITUCIONAL - Universidad Nacional de Jaén – Perú - Universidad Nacional de Costa Rica - Universidad Autónoma Chapingo – México - Universidad Estatal de Milagro – Ecuador	480 Dscto (30%) 336	140 Dscto (30%) 98
ESTUDIANTES DE PREGRADO	428 Dscto (30%) 300	124 Dscto (30%) 87

Nota: El pago de matrícula incluye todos los gastos del curso virtual (**Cada alumno tendrá su usuario y contraseña del aula virtual de Estudios Económicos, clases virtuales por medio de Zoom, material académico, asesorías virtuales personalizadas y el diploma aprobado**).

6 años

PAGOS DE SERVICIOS

BCP - Estudios Económicos

CUENTA CORRIENTE EN SOLES (S/)

Número de Cuenta
305-2534905-0-07
Código de Cuenta Interbancaria
00230500253490500717

CUENTA CORRIENTE EN DÓLARES (\$)

Número de Cuenta
3059942851154
Código de Cuenta Interbancaria
00230500994285115419

Yape - Estudios Económicos
+51 917 822 273

Culqui - EstudiosEconómicos
Pago nacional e internacional con todas las tarjetas de débito y crédito.

PayPal - EstudiosEconómicos
Paga en línea con PayPal





11. CERTIFICADO

El **curso internacional virtual** cuenta con el respaldo y la firma de la **Universidad Autónoma Chapingo de México** y **Estudios Económicos del Perú**. El diploma, con firma digital y constancia de notas, se otorgará a quienes obtengan una nota mínima aprobatoria de 14. El curso comprende 80 horas académicas (5 créditos) y el participante podrá descargar su diploma desde la **página web de Estudios Económicos** mediante un usuario personal, con **código QR para su verificación**.

DIPLOMA

Otorgado a:

DONALD HAMILLTON RUIZ FEBRE

Por haber aprobado el **CURSO** de

ESTADÍSTICA APLICADA CON SPSS

Realizado del **30/08/2025 al 30/12/2025**, con una duración de **80** horas.
Se expide la presente, a solicitud del interesado (a) para los fines que estime conveniente.

Chiclayo - Perú, 24 de Enero del 2026.

DR. MAXIMO DAMIAN VALDERA
Gerente General
Estudios Económicos



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

Modalidad: Virtual

Código estudiante: 40021802

N° Folio: 42 del Libro de Registro N°0605 - 2025

CONSTANCIA DE NOTAS

Certifica a **DONALD HAMILLTON RUIZ FEBRE** identificado con Documento de Identidad N.º **40021802** ha participado y aprobado el **CURSO** en **ESTADÍSTICA APLICADA CON SPSS** que se realizó desde el **30/08/2025 al 30/12/2025**, 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: REGRESIÓN LINEAL SIMPLE
SESIÓN 2: REGRESIÓN LINEAL MÚLTIPLE
SESIÓN 3: MODELO LOGIT
SESIÓN 4: REGRESIÓN LOGÍSTICA MULTINOMIAL
SESIÓN 5: ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA

NOTA FINAL	EDICIÓN	NACIONALIDAD	N° FOLIO
17	2	PERÚ	42 del Libro de Registro N°0605 - 2025

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

Chiclayo - Perú, 24 de Enero del 2026.

DR. MAXIMO DAMIAN VALDERA
Gerente General
Estudios Económicos



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

Código estudiante: 40021802



→ 12. DURACIÓN

INICIO

30 de
Marzo 2026

TÉRMINO

7 de
Junio 2026

MESES

2
meses

→ 13. 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:** Residencial Augusto B. Leguia - 19, Chiclayo, Departamento de Lambayeque - Perú.



14. MEMBRESÍA TRIMESTRAL

Los estudiantes que se matriculen en el curso internacional virtual **IA EN MODELOS DE RESPUESTA MÚLTIPLE CON STATA** podrán registrarse y elegir dos (02) cursos internacionales gratuitos con certificación a nombre de la Universidad Autónoma Chapingo de México y Estudios Económicos del Perú. La nota mínima aprobatoria para cada curso internacional promocional es catorce (14). Cada diploma contará con firma digital y se emitirá por un total de 32 horas académicas, equivalentes a 2 créditos. Los cursos internacionales gratuitos se desarrollarán del 30 de marzo al 30 de junio de 2026 y se **impartirán bajo la modalidad de clases grabadas**, complementadas con asesorías personalizadas previa coordinación. El participante podrá descargar su diploma desde la [página web de Estudios Económicos](#) mediante un usuario personal, con código QR para su verificación.



CONTENIDOS DE LOS CURSOS INTERNACIONALES GRATIS CON MEMBRESÍA TRIMESTRAL

1. CURSO INTERNACIONAL VIRTUAL

30 de marzo del 2026 al 30 de junio del 2026



IA APLICADA PARA LA REDACCIÓN DE TESIS

SESIÓN 1: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

Semana 1 (Del 30 de marzo del 2026 al 19 de abril del 2026)

- Identificación y delimitación precisa del problema de investigación con apoyo de IA para detectar vacíos científicos.
- Formulación clara de preguntas, objetivos y justificación académica mediante análisis asistido por IA.
- Uso de herramientas de IA para mejorar coherencia, pertinencia y enfoque del problema investigativo.
- **1 video de clase grabado.**

SESIÓN 2: ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

Semana 2 (Del 20 de abril del 2026 al 10 de mayo 2026)

- Búsqueda, organización y síntesis de estudios previos utilizando IA para revisión eficiente de literatura.
- Identificación de tendencias, enfoques metodológicos y resultados relevantes en investigaciones anteriores.
- Apoyo de IA para redactar antecedentes claros, estructurados y alineados al problema de investigación.
- **2 video de clase grabado.**

SESIÓN 3: BASE TEÓRICA

Semana 3 (Del 11 de mayo del 2026 al 31 de mayo 2026)

- Construcción del marco teórico con asistencia de IA para organizar conceptos, teorías y definiciones clave.
- Relación lógica entre variables, modelos teóricos y enfoques conceptuales relevantes.
- Uso de IA para mejorar redacción académica, coherencia conceptual y citas teóricas.
- **3 video de clase grabado.**

SESIÓN 4: METODOLOGIA

Semana 4 (Del 1 de junio del 2026 al 14 de junio 2026)

- Definición del enfoque, diseño, población, muestra y técnicas de análisis con apoyo de IA.
- Redacción clara y precisa de procedimientos metodológicos y estrategias de análisis de datos.
- Uso de IA para verificar consistencia metodológica y alineación con objetivos de investigación.
- **4 video de clase grabado.**

SESIÓN 5: RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Semana 5 (Del 15 de junio del 2026 al 30 de junio 2026)

- Organización y presentación de resultados con apoyo de IA para claridad y rigor académico.
- Interpretación crítica de hallazgos en relación con la base teórica y antecedentes.
- Uso de IA para fortalecer la discusión, conclusiones y aportes académicos de la tesis.
- **5 video de clase grabado.**
- **EXAMEN FINAL**

Nota:

- Para los casos prácticos de **IA APLICADA PARA LA REDACCIÓN DE TESIS**, se utilizarán casos prácticos basados en tesis universitarias, artículos científicos indexados y repositorios académicos internacionales, apoyados por herramientas de Inteligencia Artificial para la redacción académica.
- **Las clases son grabadas.** Cuentan con asesorías personalizadas, previa coordinación.

CONTENIDOS DE LOS CURSOS INTERNACIONALES GRATIS CON MEMBRESÍA TRIMESTRAL

2. CURSO INTERNACIONAL VIRTUAL

30 de marzo del 2026 al 30 de junio del 2026



IA PARA CONTRASTES DE HIPÓTESIS CON SPSS

SESIÓN 1: REGRESIÓN LINEAL MÚLTIPLE DE CORTE TRANSVERSAL

Semana 1 (Del 30 de marzo del 2026 al 19 de abril del 2026)

- Contraste de hipótesis sobre relaciones causales entre variables en datos transversales.
- Evaluación de significancia individual y conjunta de coeficientes (t y F).
- Uso de IA para apoyar la interpretación de resultados, supuestos y diagnóstico del modelo en SPSS.
- **1 video de clase grabado.**

SESIÓN 2: REGRESIÓN LINEAL MÚLTIPLE DE SERIE TEMPORAL

Semana 2 (Del 20 de abril del 2026 al 10 de mayo 2026)

- Contraste de hipótesis en modelos con dependencia temporal y tendencia.
- Verificación de supuestos clave: autocorrelación, estacionariedad y multicolinealidad.
- Apoyo de IA en la interpretación dinámica de coeficientes y validación de resultados en SPSS.
- **2 video de clase grabado.**

SESIÓN 3: MODELO LOGIT

Semana 3 (Del 11 de mayo del 2026 al 31 de mayo 2026)

- Contraste de hipótesis en modelos de respuesta binaria.
- Evaluación de significancia de parámetros, odds ratio y efectos marginales.
- Uso de IA para interpretar probabilidades estimadas y resultados del modelo Logit en SPSS.
- **3 video de clase grabado.**

SESIÓN 4: MODELO LOGIT MULTINOMIAL

Semana 4 (Del 1 de junio del 2026 al 14 de junio 2026)

- Contraste de hipótesis en variables categóricas con más de dos alternativas.
- Comparación entre categorías base y evaluación de efectos de covariables.
- Aplicación de IA para facilitar la interpretación de probabilidades y decisiones multiclase en SPSS.
- **4 video de clase grabado.**

SESIÓN 5: PRUEBA DE CHI-CUADRADO

Semana 5 (Del 15 de junio del 2026 al 30 de junio 2026)

- Contraste de hipótesis de independencia y asociación entre variables categóricas.
- Interpretación de estadísticos Chi-cuadrado, p-valores y medidas de asociación.
- Uso de IA para apoyar la lectura de tablas de contingencia y conclusiones estadísticas en SPSS.
- **5 video de clase grabado.**
- **EXAMEN FINAL**

Nota:

- Para los casos prácticos de **IA PARA CONTRASTES DE HIPÓTESIS CON SPSS**, se utilizarán datos estadísticos provenientes de los Institutos de Estadística y de los Bancos Centrales de los países de América Latina.
- **Las clases son grabadas.** Cuentan con asesorías personalizadas, previa coordinación.

CONTENIDOS DE LOS CURSOS INTERNACIONALES GRATIS CON MEMBRESÍA TRIMESTRAL

3. CURSO INTERNACIONAL VIRTUAL

30 de marzo del 2026 al 30 de junio del 2026



IA EN MODELOS ECONOMÉTRICOS CON EViews

SESIÓN 1: REGRESIÓN LINEAL MÚLTIPLE DE SERIE TEMPORAL

Semana 1 (Del 30 de marzo del 2026 al 19 de abril del 2026)

- Especificación y estimación de modelos de regresión con datos de series de tiempo en EViews.
- Verificación de supuestos clásicos: estacionariedad, autocorrelación y heterocedasticidad.
- Uso de IA para apoyo en la interpretación de coeficientes y diagnóstico del modelo.
- **1 video de clase grabado.**

SESIÓN 2: MODELO ARIMA

Semana 2 (Del 20 de abril del 2026 al 10 de mayo 2026)

- Identificación, estimación y validación de modelos ARIMA para proyecciones de corto plazo.
- Análisis de estacionariedad y selección óptima de órdenes (p, d, q).
- Aplicación de IA para optimizar la selección del modelo y mejorar la interpretación de resultados.
- **2 video de clase grabado.**

SESIÓN 3: MODELO SARIMA

Semana 3 (Del 11 de mayo del 2026 al 31 de mayo 2026)

- Extensión de ARIMA incorporando componentes estacionales en series temporales.
- Captura de patrones cíclicos y estacionales en variables económicas.
- Uso de IA para detectar estacionalidad y apoyar proyecciones más precisas.
- **3 video de clase grabado.**

SESIÓN 4: MODELO VAR

Semana 4 (Del 1 de junio del 2026 al 14 de junio 2026)

- Modelación de relaciones dinámicas entre múltiples variables endógenas.
- Análisis de causalidad de Granger, funciones impulso-respuesta y descomposición de varianza.
- Apoyo de IA para interpretación conjunta de interacciones y shocks económicos.
- **4 video de clase grabado.**

SESIÓN 5: MODELO VEC

Semana 5 (Del 15 de junio del 2026 al 30 de junio 2026)

- Modelos de corrección de errores para variables cointegradas en el largo plazo.
- Análisis de equilibrio de largo plazo y ajustes de corto plazo.
- Uso de IA para facilitar la interpretación económica de relaciones de cointegración.
- **5 video de clase grabado.**
- **EXAMEN FINAL**

Nota:

- Para los casos prácticos de **IA EN MODELOS ECONÓMICOS CON EViews**, se utilizarán datos estadísticos provenientes de los Bancos Centrales de los países de América Latina.
- **Las clases son grabadas.** Cuentan con asesorías personalizadas, previa coordinación.

CONTENIDOS DE LOS CURSOS INTERNACIONALES GRATIS CON MEMBRESÍA TRIMESTRAL

4. CURSO INTERNACIONAL VIRTUAL

30 de marzo del 2026 al 30 de junio del 2026



**IA EN CONSTRUCCIÓN DE
INDICADORES SOCIOECONÓMICOS
CON PYTHON**

SESIÓN 1: REMESAS

Semana 1 (Del 30 de marzo del 2026 al 19 de abril del 2026)

- Construcción y análisis de indicadores de remesas a partir de micro y macrodatos.
- Procesamiento de datos y visualización de flujos de remesas con Python.
- Uso de IA para análisis de tendencias, patrones y apoyo a la interpretación económica.
- **1 video de clase grabado.**

SESIÓN 2: COBERTURA DE SERVICIOS BÁSICOS

Semana 2 (Del 20 de abril del 2026 al 10 de mayo 2026)

- Medición de acceso a agua, saneamiento, electricidad y otros servicios esenciales.
- Construcción de indicadores de cobertura y brechas territoriales con Python.
- Aplicación de IA para identificar desigualdades y apoyar diagnósticos sociales.
- **2 video de clase grabado.**

SESIÓN 3: ÍNDICE DE GINI

Semana 3 (Del 11 de mayo del 2026 al 31 de mayo 2026)

- Cálculo e interpretación del Índice de Gini para medir desigualdad de ingresos.
- Implementación en Python con datos de hogares y distribución del ingreso.
- Uso de IA para análisis comparativo y evaluación de cambios en la desigualdad.
- **3 video de clase grabado.**

SESIÓN 4: POBREZA EXTREMA

Semana 4 (Del 1 de junio del 2026 al 14 de junio 2026)

- Construcción de indicadores de pobreza extrema según líneas de pobreza.
- Procesamiento y análisis de microdatos socioeconómicos en Python.
- Apoyo de IA para análisis de incidencia, brecha y severidad de la pobreza extrema.
- **4 video de clase grabado.**

SESIÓN 5: DESEMPLEO

Semana 5 (Del 15 de junio del 2026 al 30 de junio 2026)

- Medición de tasas de desempleo y subempleo a partir de encuestas laborales.
- Análisis de dinámicas del mercado laboral con Python.
- Uso de IA para identificar patrones, grupos vulnerables y tendencias laborales.
- **5 video de clase grabado.**
- **EXAMEN FINAL**

Nota:

- Para los casos prácticos de **IA EN CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES SOCIOECONÓMICOS CON PYTHON**, se utilizarán datos estadísticos provenientes de los Institutos de Estadística de los países de América Latina y Europa.
- **Las clases son grabadas.** Cuentan con asesorías personalizadas, previa coordinación.

CONTENIDOS DE LOS CURSOS INTERNACIONALES GRATIS CON MEMBRESÍA TRIMESTRAL

5. CURSO INTERNACIONAL VIRTUAL

30 de marzo del 2026 al 30 de junio del 2026



**IA EN PANEL CON DATOS DEL
BANCO MUNDIAL CON RSTUDIO**

SESIÓN 1: INTRODUCCIÓN A PANEL CON DATOS DEL BANCO MUNDIAL

Semana 1 (Del 30 de marzo del 2026 al 19 de abril del 2026)

- Descarga, estructura y preparación de datos de panel del Banco Mundial en RStudio.
- Identificación de dimensiones temporal y transversal del panel.
- Uso de IA para exploración inicial y limpieza eficiente de datos.
- **1 video de clase grabado.**

SESIÓN 2: PRUEBAS DE ESTACIONARIEDAD EN DATOS DE PANEL

Semana 2 (Del 20 de abril del 2026 al 10 de mayo 2026)

- Concepto de estacionariedad y su importancia en modelos de panel.
- Aplicación de pruebas como LLC, IPS y Fisher en Rstudio.
- Apoyo de IA para interpretación de resultados y toma de decisiones metodológicas.
- **2 video de clase grabado.**

SESIÓN 3: PANEL ESTÁTICO

Semana 3 (Del 11 de mayo del 2026 al 31 de mayo 2026)

- Estimación de modelos de efectos fijos y aleatorios.
- Control de heterogeneidad no observable entre países.
- Uso de IA para diagnóstico del modelo e interpretación de coeficientes.
- **3 video de clase grabado.**

SESIÓN 4: PANEL DINÁMICO I

Semana 4 (Del 1 de junio del 2026 al 14 de junio 2026)

- Introducción de retardos de la variable dependiente.
- Estimación con métodos GMM (Arellano–Bond).
- Apoyo de IA para evaluación de autocorrelación y validez de instrumentos.
- **4 video de clase grabado.**

SESIÓN 5: PANEL DINÁMICO II

Semana 5 (Del 15 de junio del 2026 al 30 de junio 2026)

- Modelos dinámicos avanzados (System GMM).
- Análisis de efectos de corto y mediano plazo en paneles macroeconómicos.
- Uso de IA para interpretación robusta y elaboración de reportes académicos.
- **5 video de clase grabado.**
- **EXAMEN FINAL**

Nota:

- Para los casos prácticos de **IA EN PANEL CON DATOS DEL BANCO MUNDIAL CON RSTUDIO**, se utilizarán datos estadísticos provenientes del Banco Mundial.
- **Las clases son grabadas.** Cuentan con asesorías personalizadas, previa coordinación.



**ESTUDIOS
ECONOMÉTRICOS**
Contribuyendo con el desarrollo



campuseseco.com



+51 959 209 882



eeconometricos@gmail.com



Estudios Económicos SAC



Estudioseconómicos