

INICIO: 19 DE ENERO

ESTE VERANO, MATRICÚLATE Y  
LLÉVATE 2 CURSOS GRATIS

CURSO

INTERNACIONAL

IA Z ECONOMETRÍA ESPACIAL  
W CON DATOS DE PANEL CON

RSTUDIO

DURACIÓN: 2 MESES 5 CRÉDITOS 80 HORAS

DIPLOMA FIRMADO POR

MODALIDAD: VIRTUAL | Clases en vivo por ZOOM

 ESTUDIOS  
ECONOMÉTRICOS

 PERÚ

 MÉXICO  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
CHAPINGO



Informes

(+51) 959 209 882

[campuseseco.com](http://campuseseco.com)



 ESTUDIOS  
ECONOMÉTRICOS  
Contribuyendo con el desarrollo

INICIO: 19 ENERO 2026

**¡BENEFICIOS PARA NUESTROS ALUMNOS!**

CURSOS

**GRATUITOS**

INTERNACIONALES

# DE CAPACITACIÓN VIRTUAL EN IA!

IA EN MODELOS PROBABILÍSTICOS  
CON **PHYTON**

IA EN ANÁLISIS ESTADÍSTICO  
CON **STATA** PARA PRINCIPIANTES

IA EN PROYECCIONES A CORTO  
PLAZO CON **RSTUDIO**

IA EN ANÁLISIS DE ENCUESTAS  
CON **SPSS**

IA APLICADA A **EVIEWS** PARA  
PRINCIPIANTES

**DURACIÓN: 2 MESES 2 CRÉDITOS 32 HORAS**

\*\*Los alumnos matriculados en cursos oficiales tienen derecho a escoger 2 cursos gratis de su preferencia.

DIPLOMA FIRMADO POR

MODALIDAD: VIRTUAL | Clases grabadas y asesorías personalizadas

 ESTUDIOS  
ECONOMÉTRICOS



PERÚ

 MÉXICO  UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
CHAPINGO

 Informes  
(+51) 959 209 882

[campuseseco.com](http://campuseseco.com)  
     

 ESTUDIOS  
ECONOMÉTRICOS  
Contribuyendo con el desarrollo

**Estudios Econométricos - Perú y la Universidad Autónoma Chapingo - México**, le invita a participar en el **curso internacional virtual** en **IA EN ECONOMETRÍA ESPACIAL CON DATOS DE PANEL CON RSTUDIO.**

## → 1. PRESENTACIÓN

Curso para investigadores y profesionales en análisis espacial de datos de panel con RStudio y herramientas de IA como ChatGPT y DeepSeek, incluyendo construcción de matrices de pesos, pruebas de dependencia (Moran y LM) y estimación de modelos de panel espacial (SAR, SEM, SDM y SDEM) para evaluar impactos económicos, sociales y territoriales.

Capacitar a los participantes en econometría espacial con datos de panel utilizando herramientas de IA como ChatGPT y DeepSeek, para estimar modelos espaciales (SAR, SEM, SDM y SDEM), verificar dependencia espacial, interpretar efectos y generar análisis aplicables a variables económicas, sociales y territoriales.

La metodología de este curso internacional es **100% virtual**. Las clases **serán los días viernes a las 7:00 pm hasta las 10:00 pm (hora Perú) por zoom**. Luego de las clases, quedarán grabadas en el aula virtual de Estudios Econométricos.

**Presentación del curso: Lunes 19 de enero de 2026: 11:00 am hasta 11:15 am**

- Presentación de sílabo
- Descargar e instalar el RSTUDIO.

## → 4. CONTENIDO

## SESIÓN 1: INTRODUCCIÓN A ECONOMETRÍA ESPACIAL

**1 clase virtual: viernes 30 de enero del 2026: De 7:00 pm hasta 10:00 pm**

- Conceptos básicos: autocorrelación espacial, spillovers y dependencia espacial.
- Aplicaciones en economía, políticas públicas y estudios regionales.
- Herramientas y paquetes en RStudio para análisis espacial.

## SESIÓN 2: CONSTRUCCIÓN DE DATOS DE PANEL

**2 clase virtual: viernes 6 de febrero del 2026: De 7:00 pm hasta 10:00 pm**

- Preparación de paneles espaciales: identificación de unidades y períodos.
- Limpieza, normalización y estructuración de datos para modelos espaciales.
- Integración de variables dependientes, independientes y georreferenciadas.

## SESIÓN 3: CONSTRUCCIÓN DE LA MATRIZ DE PESOS ESPACIALES

**3 clase virtual: viernes 13 de febrero del 2026: De 7:00 pm hasta 10:00 pm**

- Tipos de matrices W: contigüidad, distancia, inversa de distancia y k vecinos.
- Normalización y propiedades de las matrices de pesos espaciales.
- Implementación de matrices W en RStudio y visualización de relaciones espaciales.

## SESIÓN 4: PRUEBAS DE DEPENDENCIA ESPACIAL

**4 clase virtual: viernes 20 de febrero del 2026: De 7:00 pm hasta 10:00 pm**

- **Moran's I:** autocorrelación global para detectar dependencia espacial en variables o residuos.
- **LM Tests (Lagrange Multiplier):** LM-Lag, LM-Error y versiones robustas para elegir entre SAR, SEM o SDM.
- **Pruebas de clusters locales:** LISA y Getis-Ord Gi\* para identificar zonas de alta o baja autocorrelación.

## SESIÓN 5: MODELO DE PANEL AUTORREGRESIVO ESPACIAL (SAR PANEL)

**5º clase virtual: viernes 27 de febrero del 2026: De 7:00 pm hasta 10:00 pm**

- Formulación del **SAR Panel**: autocorrelación espacial de la variable dependiente en datos de panel.
- Estimación de parámetros en RStudio utilizando matrices W.
- Interpretación de efectos directos e indirectos (spillovers) en paneles espaciales.

## SESIÓN 6: MODELO DE PANEL CON ERROR ESPACIAL (SEM PANEL)

**6º clase virtual: viernes 6 de marzo del 2026: De 7:00 pm hasta 10:00 pm**

- Formulación del **SEM Panel**: autocorrelación espacial en los errores de panel.
- Estimación de parámetros y ajuste del modelo para paneles espaciales.
- Evaluación de significancia de parámetros y diagnóstico de residuos espaciales en panel.

## SESIÓN 7: MODELO DE PANEL DURBIN ESPACIAL (SDM PANEL)

**7º clase virtual: viernes 13 de marzo del 2026: De 7:00 pm hasta 10:00 pm**

- Formulación del **SDM Panel**: incluye rezagos de la variable dependiente y de las regresoras en panel.
- Estimación del modelo en RStudio y descomposición de efectos directos e indirectos.
- Interpretación práctica de los spillovers espaciales en datos de panel.

## SESIÓN 8: MODELO DE PANEL DURBIN CON ERROR ESPACIAL (SDEM PANEL)

**8º clase virtual: viernes 20 de marzo del 2026: De 7:00 pm hasta 10:00 pm**

- Extensión del SDM Panel considerando autocorrelación espacial en los errores.
- Estimación y validación del **SDEM Panel** en RStudio.
- Análisis de impactos espaciales totales y aplicación práctica de los resultados para políticas públicas.
- **EXAMEN FINAL (del 20 al 27 de marzo 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 -<br>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 ECONOMETRÍA ESPACIAL CON DATOS DE PANEL CON RSTUDIO.**



BUSINESS INCOME



## 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 Econométricos - Perú.

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



## 10. INVERSIÓN

|                                | <b>INVERSIÓN EN SOLES</b> | <b>INVERSIÓN EN DOLARES</b> |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| <b>PÚBLICO GENERAL</b>         | 550<br>Dscto (30%)<br>385 | 160<br>Dscto (30%)<br>112   |
| <b>CONVENIO INSTITUCIONAL</b>  | 480<br>Dscto (30%)<br>336 | 140<br>Dscto (30%)<br>98    |
| <b>ESTUDIANTES DE PREGRADO</b> | 428<br>Dscto (30%)<br>300 | 124<br>Dscto (30%)<br>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 Econométricos, clases virtuales por medio de Zoom, material académico, asesorías virtuales personalizadas y el diploma aprobado.**).



6 años

:::::

### PAGOS DE SERVICIOS

**BCP - Estudios Econométricos**

**CUENTA CORRIENTE EN SOLES (S/)**

Número de Cuenta  
**305-2534905-0-07**

Código de Cuenta Interbancaria  
**00230500253490500717**

 **Yape** - Estudios Econométricos  
+51 917 822 273

 **Culqui** - Estudios Econométricos  
Pago nacional e internacional con todas las tarjetas de débito y crédito.

 **PayPal** - EstudiosEconométricos  
Paga en línea con PayPal

**CUENTA CORRIENTE EN DÓLARES (\$)**

Número de Cuenta  
**3059942851154**

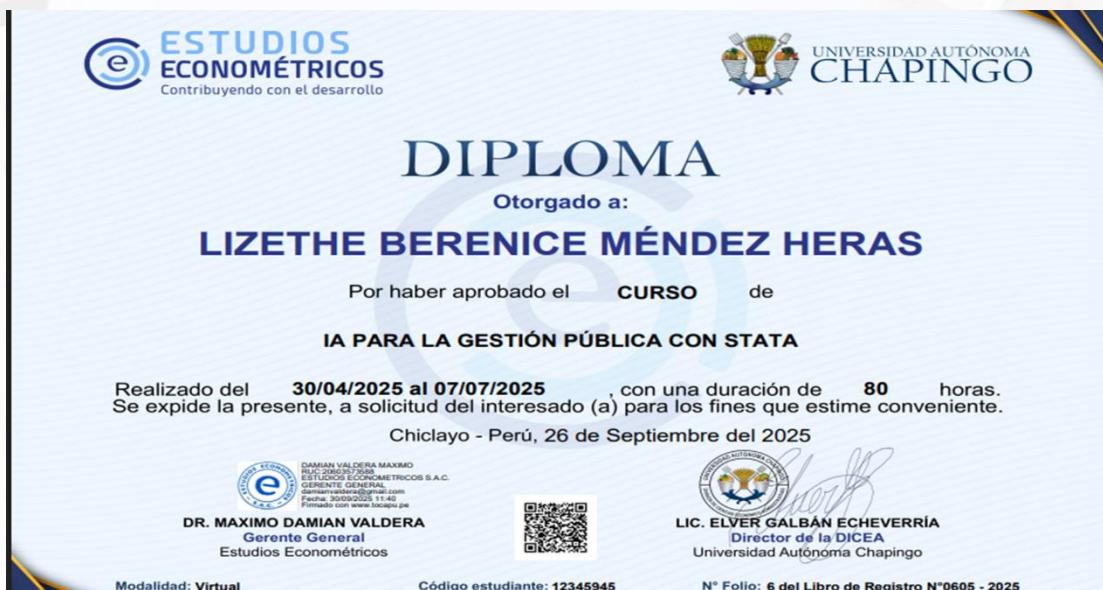
Código de Cuenta Interbancaria  
**00230500994285115419**





## 11. CERTIFICADO

El diploma estará respaldado y firmado por la **Universidad Autónoma Chapingo de México** y **Estudios Econométricos del Perú**. Se entregará al participante que alcance una nota final mínima aprobatoria de catorce (14), incluyendo el diploma con firma digital y su constancia de notas. El diploma corresponde a un total de 80 horas académicas, equivalentes a 5 créditos.



## 12. DURACIÓN

### INICIO

19 de  
Enero 2026

### TÉRMINO

27 de  
Marzo 2026

### MESES

2  
meses

## → **13. INSCRIPCIÓN**

Enviar al correo: [eeconometricos@gmail.com](mailto: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:** Calle Pariñas N° 767 - Urb. Primavera IV etapa, Chiclayo, Departamento de Lambayeque - Perú.

## → **14. MEMBRESÍA BIMENSUAL**

Los estudiantes que se matriculen en el curso internacional virtual **IA EN ECONOMETRÍA ESPACIAL CON DATOS DE PANEL CON RSTUDIO**, se registrarán y elegirán **DOS cursos internacionales gratis** con certificación a nombre de la **Universidad Autónoma Chapingo de México** y **Estudios Econométricos del Perú**. La nota mínima para aprobar cada curso internacional promocional es **catorce (14)**. El diploma es con firma **DIGITAL**, se emite por **un total de 32 horas académicas equivalente a 2 créditos**. Los **cursos internacionales gratis** inician el 19 de enero del 2026 y terminan el 30 de marzo del 2026. A la vez, los cursos internacionales gratis son **clases grabadas** que contarán con asesorías personalizadas, previa coordinación.



BUSINESS INCOME  
**CONTENIDOS DE LOS CURSOS INTERNACIONALES GRATIS**  
**CON MEMBRESÍA BIMENSUAL**

## 1. CURSO INTERNACIONAL VIRTUAL

**19 de enero del 2026 al 30 de marzo del 2026**



### IA EN MODELOS PROBABILÍSTICOS CON PYTHON

#### SESIÓN 1: MODELO LOGIT

**Semana 1 (Del 19 de enero del 2026 al 31 de enero del 2026)**

- Introducción al modelo Logit: teoría, supuestos y aplicaciones en variables binarias.
- Estimación de parámetros en Python usando librerías como statsmodels y scikit-learn.
- Interpretación de probabilidades, odds ratios y predicciones con ejemplos prácticos.
- **1 video de clase grabado.**

#### SESIÓN 2: MODELO PROBIT

**Semana 2 (Del 1 de febrero del 2026 al 15 de febrero 2026)**

- Concepto y diferencias con Logit, incluyendo la función de distribución acumulada normal.
- Estimación de parámetros en Python y comparación con Logit.
- Interpretación de probabilidades marginales y aplicación en estudios de política pública o encuestas.
- **2 video de clase grabado.**

BUSINESS INCOME

### SESIÓN 3: MODELO LOGIT MULTINOMIAL

#### Semana 3 (Del 16 de febrero del 2026 al 28 de febrero 2026)

- Uso del Logit multinomial para variables dependientes con más de dos categorías.
- Estimación en Python y manejo de categorías base y alternativas.
- Interpretación de probabilidades predichas y efectos marginales en escenarios multiclas.
- **3 video de clase grabado.**

### SESIÓN 4: MODELO DE REGRESIÓN LINEAL MÚLTIPLE CON ENCUESTAS

#### Semana 4 (Del 1 de marzo del 2026 al 15 de marzo 2026)

- Aplicación de regresión lineal múltiple considerando factores de ponderación y diseño muestral.
- Estimación en Python utilizando librerías de estadísticas y paneles de datos de encuestas.
- Interpretación de coeficientes, significancia estadística y ajuste del modelo.
- **4 video de clase grabado.**

### SESIÓN 5: MODELO LOGIT ORDENADO

#### Semana 5 (Del 16 de marzo del 2026 al 30 de marzo 2026)

- Uso del Logit ordenado para variables dependientes categóricas ordinales.
- Estimación en Python y selección de categorías de referencia.
- Interpretación de probabilidades acumuladas y efectos marginales, con ejemplos prácticos.
- **5 video de clase grabado.**
- **EXAMEN FINAL**

#### Nota:

- Para los casos prácticos de **IA EN MODELOS PROBABILÍSTICOS CON PYTHON**, se utilizarán datos 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 BIMENSUAL

### 2. CURSO INTERNACIONAL VIRTUAL

**19 de enero del 2026 al 30 de marzo del 2026**



#### IA APLICADA A EVIDEWS PARA PRINCIPIANTES

##### SESIÓN 1: INTRODUCCIÓN A EVIDEWS

###### Semana 1 (Del 19 de enero del 2026 al 31 de enero del 2026)

- Navegación de la interfaz de EViews, organización de proyectos y manejo de ventanas.
- Importación y limpieza de datos de series temporales y corte transversal.
- Creación de variables, transformación de datos y preparación para análisis econométrico.
- **1 video de clase grabado.**

##### SESIÓN 2: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

###### Semana 2 (Del 1 de febrero del 2026 al 15 de febrero 2026)

- Generación de estadísticas descriptivas y tablas resumen en EViews.
- Visualización de datos mediante gráficos de barras, líneas y dispersión.
- Identificación de patrones, tendencias, outliers y anomalías en los datos.
- **2 video de clase grabado.**



## SESIÓN 3: REGRESIÓN LINEAL DE CORTE TRANSVERSAL

### Semana 3 (Del 16 de febrero del 2026 al 28 de febrero 2026)

- Estimación de regresiones lineales simples y múltiples en datos de corte transversal.
- Interpretación de coeficientes, significancia estadística y  $R^2$ .
- Diagnóstico de multicolinealidad y validación básica de supuestos de regresión.
- **3 video de clase grabado.**

## SESIÓN 4: MODELO LOGIT

### Semana 4 (Del 1 de marzo del 2026 al 15 de marzo 2026)

- Aplicación del modelo Logit para variables dependientes binarias.
- Estimación de parámetros, probabilidades y odds ratios en EViews.
- Interpretación de resultados y predicciones para análisis de políticas y estudios sociales.
- **4 video de clase grabado.**

## SESIÓN 5: MODELO PROBIT

### Semana 5 (Del 16 de marzo del 2026 al 30 de marzo 2026)

- Introducción al modelo Probit y diferencias con el Logit.
- Estimación de parámetros y cálculo de probabilidades marginales en EViews.
- Interpretación práctica de resultados en estudios de corte transversal y encuestas.
- **5 video de clase grabado.**
- **EXAMEN FINAL**

#### Nota:

- Para los casos prácticos de **IA APLICADA A EVIDEWS PARA PRINCIPIANTES**, se utilizarán datos provenientes de los Institutos de Estadística de los países de América Latina y Europa, y de los Bancos Centrales.
- **Las clases son grabadas.** Cuentan con asesorías personalizadas, previa coordinación.

## CONTENIDOS DE LOS CURSOS INTERNACIONALES GRATIS CON MEMBRESÍA BIMENSUAL

### 3. CURSO INTERNACIONAL VIRTUAL

**19 de enero del 2026 al 30 de marzo del 2026**



#### IA EN PROYECCIONES A CORTO PLAZO CON RSTUDIO

##### SESIÓN 1: ARIMA

**Semana 1 (Del 19 de enero del 2026 al 31 de enero del 2026)**

- Introducción a modelos ARIMA para series temporales univariadas: teoría y supuestos.
- Estimación de parámetros ( $p, d, q$ ) y selección del mejor modelo en RStudio.
- Diagnóstico de residuos, validación del modelo y generación de pronósticos a corto plazo.
- **1 video de clase grabado.**

##### SESIÓN 2: ARIMAX

**Semana 2 (Del 1 de febrero del 2026 al 15 de febrero 2026)**

- Extensión del ARIMA incorporando variables exógenas que afectan la serie.
- Estimación y evaluación de parámetros en RStudio.
- Interpretación de efectos de variables externas y generación de predicciones ajustadas.
- **2 video de clase grabado.**

BUSINESS INCOME

## SESIÓN 3: SARIMA

### Semana 3 (Del 16 de febrero del 2026 al 28 de febrero 2026)

- Modelos ARIMA con componente estacional para series con patrones periódicos.
- Identificación de parámetros estacionales (P, D, Q, s) y ajuste del modelo en RStudio.
- Validación del modelo, diagnóstico de residuos y pronósticos estacionales precisos.
- **3 video de clase grabado.**

## SESIÓN 4: SARIMAX

### Semana 4 (Del 1 de marzo del 2026 al 15 de marzo 2026)

- Extensión del SARIMA incorporando variables exógenas en series estacionales.
- Estimación de parámetros y evaluación de ajuste en RStudio.
- Interpretación de los efectos estacionales y externos en las proyecciones a corto plazo.
- **4 video de clase grabado.**

## SESIÓN 5: GARCH

### Semana 5 (Del 16 de marzo del 2026 al 30 de marzo 2026)

- Modelos GARCH para capturar y pronosticar volatilidad en series económicas o financieras.
- Estimación de parámetros y diagnóstico de heterocedasticidad condicional.
- Aplicación práctica en RStudio para análisis de riesgos y predicciones con volatilidad variable.
- **5 video de clase grabado.**
- **EXAMEN FINAL**

#### Nota:

- Para los casos prácticos de **IA EN PROYECCIONES A CORTO PLAZO CON RSTUDIO**, se utilizarán datos provenientes de los Bancos Centrales 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 BIMENSUAL

### 4. CURSO INTERNACIONAL VIRTUAL

**19 de enero del 2026 al 30 de marzo del 2026**



#### IA EN ANÁLISIS DE ENCUESTAS CON SPSS

##### SESIÓN 1: INTRODUCCIÓN A SPSS

##### Semana 1 (Del 19 de enero del 2026 al 31 de enero del 2026)

- Navegación de la interfaz de SPSS, organización de proyectos y manejo de ventanas.
- Importación y limpieza de datos provenientes de encuestas y bases estadísticas.
- Creación de variables, etiquetado y preparación de los datos para análisis.
- **1 video de clase grabado.**

##### SESIÓN 2: FUSIÓN VERTICAL DE MÓDULOS DE ENCUESTAS

##### Semana 2 (Del 1 de febrero del 2026 al 15 de febrero 2026)

- Integración de datos de diferentes años o rondas de la misma encuesta.
- Identificación de variables comunes y resolución de conflictos en tipos y formatos.
- Validación de la base combinada y preparación para análisis longitudinal.
- **2 video de clase grabado.**

## SESIÓN 3: FUSIÓN HORIZONTAL DE MÓDULOS DE ENCUESTAS

### Semana 3 (Del 16 de febrero del 2026 al 28 de febrero 2026)

- Combinación de distintos módulos de una misma encuesta (hogar, individuo, consumo, etc.).
- Alineación de identificadores y verificación de consistencia de los datos.
- Creación de nuevas variables derivadas y preparación de la base final para análisis.
- **3 video de clase grabado.**

## SESIÓN 4: MEDICIÓN DE POBREZA MONETARIA

### Semana 4 (Del 1 de marzo del 2026 al 15 de marzo 2026)

- Cálculo de líneas de pobreza y clasificación de hogares según ingreso o gasto.
- Aplicación de factores de expansión y ponderación según diseño muestral.
- Interpretación de resultados y generación de tablas y gráficos de pobreza.
- **4 video de clase grabado.**

## SESIÓN 5: PRUEBA PILOTO

### Semana 5 (Del 16 de marzo del 2026 al 30 de marzo 2026)

- Aplicación práctica de todos los conocimientos adquiridos en un conjunto de datos de prueba.
- Detección de errores, inconsistencias y ajustes necesarios en la base final.
- Evaluación de consistencia interna de escalas mediante **Prueba de Alfa de Cronbach** y generación de reportes utilizando herramientas de automatización y asistencia de IA.
- **5 video de clase grabado.**
- **EXAMEN FINAL**

### Nota:

- Para los casos prácticos de IA EN ANÁLISIS DE ENCUESTAS CON SPSS, se utilizarán datos 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 BIMENSUAL

### 5. CURSO INTERNACIONAL VIRTUAL

**19 de enero del 2026 al 30 de marzo del 2026**



#### IA EN ANÁLISIS ESTADÍSTICO CON STATA PARA PRINCIPIANTES

##### SESIÓN 1: INTRODUCCIÓN A STATA

##### Semana 1 (Del 19 de enero del 2026 al 31 de enero del 2026)

- Navegación de la interfaz, organización de proyectos y uso de comandos básicos.
- Importación y exportación de datos desde Excel, CSV y otras fuentes.
- Limpieza de datos, creación de variables y etiquetado de valores.
- **1 video de clase grabado.**

##### SESIÓN 2: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

##### Semana 2 (Del 1 de febrero del 2026 al 15 de febrero 2026)

- Generación de estadísticas descriptivas: medias, medianas, desviaciones estándar y percentiles.
- Creación de gráficos básicos: histogramas, diagramas de dispersión y de barras.
- Identificación de valores atípicos y errores en los datos.
- **2 video de clase grabado.**

## SESIÓN 3: COMPARACIÓN DE MEDIAS ENTRE GRUPOS DE TRATAMIENTO Y CONTROL

### Semana 3 (Del 16 de febrero del 2026 al 28 de febrero 2026)

- Pruebas t para muestras independientes y pareadas.
- Interpretación de resultados para determinar diferencias significativas entre grupos.
- Aplicación práctica para verificación de balance en estudios experimentales o cuasiexperimentales.
- **3 video de clase grabado.**

## SESIÓN 4: ANÁLISIS DE CORRELACIÓN

### Semana 4 (Del 1 de marzo del 2026 al 15 de marzo 2026)

- Cálculo de correlaciones entre variables continuas y categóricas.
- Interpretación de coeficientes de correlación y relaciones entre variables.
- Visualización de relaciones mediante gráficos de dispersión y matrices de correlación.
- **4 video de clase grabado.**

## SESIÓN 5: INTRODUCCIÓN A LA REGRESIÓN LINEAL

### Semana 5 (Del 16 de marzo del 2026 al 30 de marzo 2026)

- Estimación de regresiones lineales simples para variables continuas.
- Interpretación de coeficientes, significancia estadística y  $R^2$ .
- Diagnóstico básico de supuestos de regresión y visualización de resultados.
- **5 video de clase grabado.**
- **EXAMEN FINAL**

### Nota:

- Para los casos prácticos de **IA EN ANÁLISIS ESTADÍSTICO CON STATA PARA PRINCIPIANTES**, se utilizarán datos provenientes de los Institutos de estadística de los países de América Latina y Europa.
- **Las clases son grabadas. Cuentan con asesorías personalizadas, previa coordinación.**





# ESTUDIOS ECONOMÉTRICOS

Contribuyendo con el desarrollo



[campuseseco.com](http://campuseseco.com)



+51 959 209 882



[eeconometricos@gmail.com](mailto:eeconometricos@gmail.com)



Estudios Econométricos SAC



Estudioseconométricos