

PROGRAMA **INTERNACIONAL**
DE ESPECIALIZACIÓN EN

MODELOS MICROECONOMÉTRICOS /

INICIO: 01 NOV 2021

Duración: 3 meses

STATA

CERTIFICA:



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
CHAPINGO



ESTUDIOS ECONOMETRICOS
CONTRIBUYENDO CON EL DESARROLLO



PROGRAMA INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN EN MODELOS MICROECONOMÉTRICOS

1ª Edición

Modalidad virtual

Inicio: 1 de noviembre del 2021

Fin: 14 de febrero del 2022

Duración:

3 meses

Horario:

Lunes de 8 p.m. a 11 p.m.

SOFTWARE

STATA



1.PRESENTACIÓN

Estudios Econométricos S.A.C. y la **Universidad Autónoma Chapingo de México**, le invita a participar en el **PROGRAMA INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN EN MODELOS MICROECONOMÉTRICOS**.

La microeconometría es la rama de la econometría que permite modelizar, desde un punto de vista optimizador y estocástico, las decisiones individuales de los agentes, así como las relaciones que se establecen entre ellos. En este sentido, la microeconometría podría definirse como aquella parte de la econometría que permite estimar y contrastar hipótesis sobre el comportamiento microeconómico de los agentes.

En este sentido, los modelos microeconómicos con un nivel más alto de sofisticación, la especificación de las ecuaciones a estimar se obtiene a partir de la modelización explícita del comportamiento optimizador de los agentes, lo cual conlleva, en una gran mayoría de casos, la aparición de modelos no lineales que han de estimarse por técnicas alternativas como máxima verosimilitud o método generalizado de momentos.



2.OBJETIVO GENERAL

Actualizar habilidades prácticas de investigación, presentando desarrollos y técnicas recientes de modelos microeconómicos, pertinentes para la estimación de modelos de comportamiento económico y políticas públicas.

3. METODOLOGÍA

La metodología de este programa es **100% virtual** a través de una plataforma virtual Estudios Económicos, en la que comprende la participación activa de los estudiantes a través del desarrollo de clases virtuales, foros, cuestionarios y trabajo final. Así mismo, las clases virtuales se desarrollarán a través de la plataforma ZOOM. **En cuanto, a las clases virtuales, serán los días lunes de 8:00 pm hasta 11:00 pm.** Luego terminada la clase, quedará grabada en el aula virtual ESTUDIOS ECONÓMICOS, para que el participante lo pueda ver y resolver las aplicaciones. A la vez, se utilizará el programa econométrico **Stata 17** y base de datos de los institutos de estadísticas de los países de América Latina para el desarrollo de los casos.



4. BLOQUE TEMÁTICO

MÓDULO 1

MODELO DE PROBABILIDAD LINEAL

(48 HORAS)

(Del 1 al 7 de noviembre del 2021)

Foro 1. Importancia de los modelos de respuesta binaria en las políticas sociales (Del 1 al 21 de noviembre del 2021) (25 horas)

1° clase virtual: Lunes 1 de noviembre del 2021: De 8:00 pm hasta 11:00pm (3 horas)

1. INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMETRÍA

- 1.1. Presentación de sílabo
- 1.2. Descargar e instalar: Stata 17
- 1.3. Campo de estudio de la microeconomía.
- 1.4. Estructura de modelos de corte transversal.
- 1.5. Modelo de probabilidad lineal.
- 1.6. Aplicaciones con Stata 17
- 1.7. Asesoría y seguimiento del alumno de manera virtual (20 horas)

MÓDULO 2

MODELO LOGIT

(23 HORAS)

(Del 8 al 14 de noviembre del 2021)

2° clase virtual: Lunes 8 de noviembre del 2021: De 8:00 pm hasta 11:00pm (3 horas)

1. MODELO LOGIT

- 1.1. Conceptos básicos del modelo Logit
- 1.2. Estructura econométrica del modelo Logit
- 1.3. Estimación y evaluación del modelo Logit

- 1.4. Aplicaciones con Stata 17
- 1.5. Asesoría y seguimiento del alumno de manera virtual (15 horas)

MÓDULO 3

MODELO PROBIT

(29 HORAS)

(Del 15 al 21 de noviembre del 2021)

3° clase virtual: Lunes 15 de noviembre del 2021: De 8:00 pm hasta 11:00pm (3 horas)

1. MODELO PROBIT

- 1.1. Conceptos básicos del modelo Probit
- 1.2. Estructura econométrica del modelo Probit
- 1.3. Estimación y evaluación del modelo Probit
- 1.4. Aplicaciones con Stata 17
- 1.5. Cuestionario 1 (Del 16 al 21 de noviembre del 2021) (6 horas).
- 1.6. Asesoría y seguimiento del alumno de manera virtual (20 horas)

MÓDULO 4

MODELO LOGIT MULTINOMIAL

(48 HORAS)

(Del 22 al 28 de noviembre del 2021)

Foro 2. Importancia de los modelos de respuesta múltiple en las políticas sociales (Del 22 de noviembre del 2021 al 16 de enero del 2022) (25 horas)

4° clase virtual: Lunes 22 de noviembre del 2021: De 8:00 pm hasta 11:00pm (3 horas)

1. MODELO LOGIT MULTINOMIAL

- 1.1. Conceptos básicos del modelo logit

- multinomial
- 1.2. Estructura econométrica del modelo logit multinomial
- 1.3. Estimación y evaluación del modelo logit multinomial
- 1.4. Aplicaciones con Stata 17
- 1.5. Asesoría y seguimiento del alumno de manera virtual (20 horas)

MÓDULO 5

MODELO LOGIT MULTINOMIAL CONDICIONAL

(23 HORAS)

(Del 29 de noviembre al 5 de diciembre del 2021)

5° clase virtual: Lunes 29 de noviembre del 2021: De 8:00 pm hasta 11:00 pm (3 horas)

1. MODELO LOGIT MULTINOMIAL CONDICIONAL

- 1.1. Conceptos básicos del modelo logit multinomial condicional
- 1.2. Estructura econométrica del modelo logit multinomial condicional
- 1.3. Estimación y evaluación del modelo logit multinomial condicional
- 1.4. Aplicaciones con Stata 17
- 1.5. Asesoría y seguimiento del alumno de manera virtual (20 horas)

MÓDULO 6

MODELO PROBIT MULTINOMIAL

(23 HORAS)

(Del 6 al 12 de diciembre del 2021)

6° clase virtual: Lunes 6 de diciembre del 2021: De 8:00 pm hasta 11:00pm (3 horas)

1. MODELO PROBIT MULTINOMIAL

- 1.1. Conceptos básicos del modelo probit

- multinomial
- 1.2. Estructura econométrica del modelo probit multinomial
- 1.3. Estimación y evaluación del modelo probit multinomial
- 1.4. Aplicaciones con Stata 17
- 1.5. Asesoría y seguimiento del alumno de manera virtual (20 horas)

MÓDULO 7

MODELO PROBIT MULTIVARIANTE

(23 HORAS)

(Del 13 de diciembre del 2021 al 2 de enero del 2022)

7° clase virtual: Lunes 13 de diciembre del 2021: De 8:00 pm hasta 11:00pm (3 horas)

1. MODELO PROBIT MULTIVARIANTE

- 1.1. Conceptos básicos del modelo probit multivariante
- 1.2. Estructura econométrica del modelo probit multivariante
- 1.3. Estimación y evaluación del modelo probit multivariante
- 1.4. Aplicaciones con Stata 17
- 1.5. Asesoría y seguimiento del alumno de manera virtual (20 horas)

MÓDULO 8

MODELO LOGIT ORDENADO

(23 HORAS)

(Del 3 al 9 de enero del 2022)

8° clase virtual: Lunes 3 de enero del 2022: De 8:00 pm hasta 11:00pm (3 horas)

1. MODELO LOGIT ORDENADO

- 1.1. Conceptos básicos del modelo logit ordenado
- 1.2. Estructura econométrica del modelo

- logit ordenado
- 1.3. Estimación y evaluación del modelo logit ordenado
- 1.4. Aplicaciones con Stata 17
- 1.5. Asesoría y seguimiento del alumno de manera virtual (20 horas)

MÓDULO 9

MODELO PROBIT ORDENADO

(29 HORAS)

(Del 10 al 16 de enero del 2022)

9° clase virtual: Lunes 10 de enero del 2022: De 8:00 pm hasta 11:00pm (3 horas)

1. MODELO PROBIT ORDENADO

- 1.1. Conceptos básicos del modelo probit ordenado
- 1.2. Estructura econométrica del modelo probit ordenado
- 1.3. Estimación y evaluación del modelo probit ordenado
- 1.4. Aplicaciones con Stata 17
- 1.5. Cuestionario 2 (Del 11 al 16 de enero del 2022) (6 horas).
- 1.6. Asesoría y seguimiento del alumno de manera virtual (20 horas)

MÓDULO 10

MODELOS TRUNCADOS

(48 HORAS)

(Del 17 al 23 de enero del 2022)

Foro 3. Importancia de los modelos truncados en las políticas sociales (Del 17 de enero al 14 de febrero del 2022) (25 horas)

10° clase virtual: Lunes 17 de enero del 2022: De 8:00 pm hasta 11:00pm (3 horas)

1. MODELOS TRUNCADOS

- 1.1. Conceptos básicos del modelo truncado
- 1.2. Estructura econométrica del modelo truncado
- 1.3. Estimación y evaluación del modelo truncado
- 1.4. Aplicaciones con Stata 17
- 1.5. Asesoría y seguimiento del alumno de manera virtual (20 horas)

MÓDULO 11

MODELO TOBIT

(23 HORAS)

(Del 24 al 30 de enero del 2022)

11° clase virtual: Lunes 24 de enero del 2022: De 8:00 pm hasta 11:00pm (3 horas)

1. MODELO TOBIT

- 1.1. Conceptos básicos del modelo tobit
- 1.2. Estructura econométrica del modelo tobit
- 1.3. Estimación y evaluación del modelo tobit
- 1.4. Aplicaciones con Stata 17
- 1.5. Asesoría y seguimiento del alumno de manera virtual (20 horas)

MÓDULO 12

MODELO DE SESGO DE SELECCIÓN

(23 HORAS)

(Del 31 de enero al 6 de febrero del 2022)

12° clase virtual: Lunes 31 de enero del 2022: De 8:00 pm hasta 11:00pm (3 horas)

1. MODELO DE SESGO DE SELECCIÓN

- 1.1. Conceptos básicos del modelo sesgo de selección
- 1.2. Estructura econométrica del modelo

- sesgo de selección
- 1.3. Estimación y evaluación del modelo sesgo de selección
- 1.4. Aplicaciones con Stata 17
- 1.5. Asesoría y seguimiento del alumno de manera virtual (20 horas)

MÓDULO 13

MODELOS DE DATOS DE PANEL

(53 HORAS)

(Del 7 al 14 de febrero del 2022)

13° clase virtual: Lunes 7 de febrero del 2022: De 8:00 pm hasta 11:00pm (3 horas)

1. MODELO DE DATOS DE PANEL

- 1.1. Conceptos básicos del modelo de datos de panel
- 1.2. Estructura econométrica del modelo datos de panel
- 1.3. Estimación y evaluación del modelo

datos de panel de efectos fijos y aleatorios.

- 1.4. Aplicaciones con Stata 17
- 1.5. **EXAMEN FINAL** (Del 8 al 13 de febrero del 2022) (6 horas)
- 1.6. Asesoría y seguimiento del alumno de manera virtual (20 horas)

14° clase virtual: Lunes 14 de febrero del 2022: De 8:00 pm hasta 11:00pm (3 horas)

(Sustentación del reporte microeconómico)

2. TRABAJO FINAL

- 2.1. El trabajo final consiste en presentar un reporte microeconómico.
- 2.2. Entrega del reporte microeconómico: Del 8 al 11 de febrero del 2022
- 2.3. Revisión de reporte microeconómico: Del 12 al 13 de febrero del 2022 (21 horas)
- 2.4. Sustentación: Lunes 14 de febrero del 2022: De 8:00 pm hasta 11:00 pm



5. DIRIGIDO

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 técnicas estadísticas de investigación microeconómica y social.

6. ESPECIALISTAS

RICARDO JOSÉ RAMOS ROJAS



- Magíster en Economía con especialización en Economía Matemática por la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP).
- Ingeniero Economista por la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).
- Especialista de Modelos Estadísticos en Scotiabank.
- Docente principal en Diplomado de Econometría de la Universidad Nacional de Ingeniería.

MAXIMO DAMIAN VALDERA



- Magíster en Investigación y Docencia por la Universidad Nacional Pedro Ruíz Gallo (UNPRG).
- Economista y Bachiller en Economía por la UNPRG.
- Especialista en Econometría Aplicada por la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).
- Director académico y de estudios económicos del Colegio Profesional de Economistas de Piura.
- Investigador y miembro del Directorio Nacional de Investigadores e Innovadores (DINA).

KATHERINE ATOCHE MURRIETA



- Economista por la Universidad Nacional del Callao
- Con sólidos conocimientos en finanzas cuantitativas, econometría y riesgos financieros. Manejo Microsoft Office a nivel avanzado, asimismo herramientas estadísticas y de manejo de base de datos como R, Matlab, Python, y SQL.
- Dominio del idioma inglés.

-NUESTROS CONVENIOS-

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO
- MÉXICO-



COLEGIO DE CONTADORES
DE PUNO



UNIVERSIDAD NACIONAL HEREDIA
- COSTA RICA-



COLEGIO PROFESIONAL DE
ECONOMISTAS DE PIURA



COLEGIO DE ECONOMISTAS
DE ICA



7. INVERSIÓN ECONÓMICA

INVERSIÓN S/

INVERSIÓN \$

Público en general.

600

155

Dscto. 30%

Dscto. 30%

420

109

POR CONVENIO INSTITUCIONAL

Miembros del colegio Profesional de Economistas de Piura.

Miembros de la Universidad Autónoma Chapingo de México.

Miembros de la Universidad Nacional de Costa Rica.

Miembros del colegio de contadores públicos de Puno.

Miembros del Colegio de Economistas de Ica.

500

130

Dscto. 30%

Dscto. 30%

350

91

Estudiantes de Pregrado.

450

117

Dscto. 30%

Dscto. 30%

315

82

El abono debe ser realizado únicamente a través de:



BCP - ESTUDIOS ECONOMÉTRICOS SAC

CUENTA CORRIENTE EN **SOLES**:

305-2534905-0-07

(CCI) 00230500253490500717



INTERBANK - ESTUDIOS ECONOMÉTRICOS SAC

CUENTA CORRIENTE EN **SOLES**:

700-3003248156

(CCI) 003-700-003003248156-23

CUENTA CORRIENTE EN **DÓLARES**:

700-3003262255

(CCI) 003-700-003003262255-24

BBVA - ESTUDIOS ECONOMÉTRICOS SAC

CUENTA CORRIENTE EN **DÓLARES**:

0011-0287-0200306491-08

(CCI) 011-287-0002-00306491-08



Para realizar el pago a través de PayPal, ingrese a Estudios Econométricos S.A.C.:
<https://www.paypal.com/paypalme/esecosac>

8. CERTIFICADO

El diploma estará respaldado y firmado por la **Universidad Autónoma Chapingo de México y Estudios Econométricos S.A.C.**

Para obtener el DIPLOMA el participante deberá alcanzar un promedio final aprobatorio mínimo de catorce (14).

El diploma es digital, se emite por un total de 416 horas académicas. equivalentes a 26 créditos.

Para obtener el diploma, el alumno ingresa al sitio web estudioseconometricos.com.pe, luego se ubica en CERTIFICADO e ingresa su número de identidad o DNI y descarga su diploma.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
CHAPINGO



ESTUDIOS ECONOMETRICOS
CONTRIBUYENDO CON EL DESARROLLO



ESTUDIOS ECONOMETRICOS
CONTRIBUYENDO CON EL DESARROLLO

INSCRIPCIONES

Enviar al correo:

✉ info@estudioseconometricos.com.pe

los siguientes documentos:

1. Voucher de pago escaneado.
2. Ficha de matrícula.

 @estudioseconometricos

 @estudioseconometricos

 @EstudiosEconom2

 Estudios Econometricos



ESTUDIOS ECONOMETRICOS
CONTRIBUYENDO CON EL DESARROLLO

estudioseconometricos.com.pe

Contacto

-  (+51) 945559234
-  945-559-234
-  estudioseconometricos.com.pe
-  info@estudioseconometricos.com.pe
-  Av. José L. Ortiz 158 - Oficina 301
Chiclayo, Perú.