

28



ESTUDIOS ECONOMETRICOS
CONTRIBUYENDO CON EL DESARROLLO

5
AÑOS

Agosto

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN VIRTUAL CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES SOCIOECONÓMICOS CON R 1ª Edición



Certifica:

- Estudios Econométricos - Perú
- Universidad Autónoma Chapingo - México
- Colegio de Economistas de Ica - Perú



1. PRESENTACIÓN

Estudios Econométricos del Perú, Colegio de Economistas de Ica del Perú y la Universidad Autónoma Chapingo de México, le invita a participar en el **programa de especialización virtual** sobre **Construcción de Indicadores Socioeconómicos con R**.

Una sociedad puede desarrollarse económicamente, aunque en sus aspectos sociales no muestre mejoría alguna. En tal sentido, la interpretación del desarrollo económico adquiere relevancia en la medida en que se lo compare con el desarrollo social. Y para tal fin, resulta importante la construcción de indicadores socioeconómicos. Asimismo, los indicadores representan importantes herramientas para la toma de decisiones ya que transmiten información científica y técnica que permite transformar a la misma en acción. Resultando así fundamentales para evaluar y predecir tendencias de la situación de una región o una localidad en lo referente a las cuestiones económicas y sociales, así como para valorar el cumplimiento de las metas y objetivos fijados en las políticas de gobierno.

2. OBJETIVO GENERAL

Brindar a los participantes un conjunto de herramientas teórico y prácticas relacionadas al manejo de base de datos y construcción de indicadores más empleados en económicos y sociales con R.

3. METODOLOGÍA

La **metodología de este programa de especialización es 100% virtual**, a través de una plataforma debidamente habilitada. Está basada en la participación activa de los alumnos a través de foros, cuestionarios, trabajos y clases a través del aula virtual Estudios Econométricos. **Las clases serán los días lunes a las 8:00 pm hasta las 11:00 pm (hora de Perú) a través de Zoom**. Luego de las clases, quedarán grabadas en el aula virtual para que el estudiante lo pueden revisar, descargar y aplicar la metodología. Asimismo, se utilizará el **programa R** para el desarrollo de los casos.

4. CONTENIDO

PRESENTACIÓN

Presentación del programa de especialización:
Lunes 28 de agosto del 2023: De 10:30 am hasta 11:00 am

- Presentación de sílabo
- Descargar e instalar el programa R

SESIÓN 1: INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES SOCIOECONÓMICOS

Foro: Importancia de los indicadores socioeconómicos para el diseño de las políticas públicas.
(Del 10 de setiembre del 2023 al 30 de noviembre del 2023)

1 clase virtual: lunes 4 de setiembre del 2023: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Conceptos básicos de construcción de indicadores socioeconómicos.
- Revisión de encuestas de microdatos de los países de América Latina con R.
- Identificación del diseño muestral de encuestas complejas mediante R.

SESIÓN 2: POBREZA MONETARIA

2 clase virtual: lunes 11 de setiembre del 2023: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Metodología de la pobreza monetaria y extrema.
- Medición de la pobreza monetaria: Perú y Ecuador.

3 clase virtual: lunes 18 de setiembre del 2023: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Medición de la pobreza monetaria y extrema: México, Bolivia y Chile.

SESIÓN 3: POBREZA EXTREMA

4 clase virtual: lunes 25 de setiembre del 2023: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Metodología de la pobreza extrema.
- Medición de la pobreza extrema: Perú y Ecuador.

5 clase virtual: lunes 2 de octubre del 2023: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Medición de la pobreza extrema: México, Bolivia y Chile

SESIÓN 4: TASA DE DESEMPLEO

6 clase virtual: lunes 9 de octubre del 2023: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Metodología de la tasa de desempleo.
- Medición de la tasa de desempleo: Perú, Ecuador, Bolivia, Chile y México.

SESIÓN 5: REMESAS

7 clase virtual: lunes 16 de octubre del 2023: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Metodología de remesas.
- Medición de acceso a remesas: Perú, Ecuador, Bolivia, Chile y México.

8 clase virtual: lunes 23 de octubre del 2023: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Determinantes microeconómicos del monto de las remesas en los hogares de Perú, mediante la aplicación econométrica Tobit.

4. CONTENIDO

SESIÓN 6: COBERTURA DE SERVICIOS BÁSICOS

9 clase virtual: lunes 30 de octubre del 2023: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Metodología de cobertura de servicios básicos
- Medición de cobertura de servicios básicos: Perú, Ecuador, Bolivia, Chile y México.

SESIÓN 7: DESIGUALDAD DE INGRESOS

10 clase virtual: lunes 6 de noviembre del 2023: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Metodología de la desigualdad de ingresos: Coeficiente de Gini
- Medición de la desigualdad de ingresos: Perú, Ecuador, Bolivia, Chile y México.

SESIÓN 8: COBERTURA DE PROGRAMAS SOCIALES

11 clase virtual: lunes 13 de noviembre del 2023: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Metodología de programas sociales
- Medición de acceso a programas sociales:
Ecuador: Bono de Desarrollo Humano
Perú: Juntos

12 clase virtual: lunes 20 de noviembre del 2023: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Evaluación de políticas públicas con la técnica econométrica Propensity Score Matching: Impacto del programa social del Bono de Desarrollo Humano en la pobreza en las personas de Ecuador.
- EXAMEN FINAL (del 22 de noviembre hasta el 4 de diciembre del 2023)

13 clase virtual: lunes 4 de diciembre del 2023: De 8:00 pm hasta 11:00 pm
(Sustentación del reporte de construcción de indicadores socioeconómicos)

5. ASESORÍA VIRTUAL

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

MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:50 am - 11:50am	10:50 am - 11:50am	10:50 am - 11:50am	10:50 am - 11:50am

6. DIRIGIDO

El **programa de especialización** se encuentra dirigido a estudiantes, profesionales, funcionarios públicos e investigadores con interés en la **construcción de indicadores socioeconómicos con R.**

7. ESPECIALISTAS



RAFAEL JIMMY 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). Destacado en temas de gestión cuantitativa de riesgos financieros y finanzas cuantitativas en general, pricing de instrumentos financieros derivados, construcción de portafolios inmunizados. Altamente especializado en la implementación de modelos cuantitativos.

MAXIMO DAMIAN VALDERA



- ❖ Magíster en Investigación y Docencia por la Universidad Nacional Pedro Ruíz Gallo (UNPRG).
- ❖ Es Economista y Bachiller en Economía por la UNPRG.
- ❖ Especialista en Econometría Aplicada por la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).
- ❖ Ha cursado el curso de Actualización para Profesores de Economía 2017 del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).
- ❖ Pertenece y habilitado por el Colegio Profesional de Economistas de Piura.
- ❖ Es investigador y pertenece al Directorio Nacional de Investigadores e Innovadores (DINA).

8. INVERSIÓN

INVERSIÓN ECONÓMICA DEL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN VIRTUAL

	INVERSIÓN S/	INVERSIÓN \$
PÚBLICO GENERAL	643	187
	Dcto (30%)	Dcto (30%)
	450	131
CONVENIO INSTITUCIONAL		
Universidad Nacional de Jaén - Perú		
Colegio de Economistas de Ica - Perú	571	166
Universidad Nacional de Costa Rica	Dcto (30%)	Dcto (30%)
Universidad Autónoma Chapingo - México	400	116
Universidad Estatal de Milagro - Ecuador		
ESTUDIANTES DE PREGRADO	529	154
	Dcto (30%)	Dcto (30%)
	370	108

Nota: El pago de matrícula incluye todos los gastos del programa de especialización 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).



CONOCE NUESTROS Medios de Pago

PAGOS A NIVEL NACIONAL DEL PERÚ

Tarjeta de Débito



CUENTA CORRIENTE EN SOLES: 3052534905007
CCI: 00230500253490500717



CUENTA CORRIENTE EN DÓLARES: 3059942851154
CCI: 00230500994285115419



917822273



CUENTA CORRIENTE EN SOLES: 700-3003248156
CCI: 003-700-003003248156-23

CUENTA CORRIENTE EN DÓLARES: 700-3003262255
CCI: 003-700-003003262255-24

PAGOS A NIVEL NACIONAL DEL PERÚ E INTERNACIONAL

Tarjeta de Crédito o Débito



<https://www.paypal.com/paypalme/esecosac>



PAGOS ONLINE
(SOLICITA TU LINK DE PAGO)



9. CERTIFICADO

El diploma estará respaldada y firmada por **Estudios Econométricos del Perú**, **Colegio de Economistas de Ica del Perú** y la **Universidad Autónoma Chapingo de México**. Asimismo, el **DIPLOMA** lo obtiene el participante que alcanza una nota **final aprobatorio mínimo catorce (14)**. El diploma es digital, se emite por un total de **112 horas académicas equivalente a 7 créditos**. Asimismo, el estudiante que alcance una nota final de 10 a 13 se le otorgará **una constancia de participación**. Para obtener el diploma o constancia de participación, el alumno ingresa al sitio web de <http://estudioseconometricos.com.pe/>, luego se ubica en **CERTIFICADO** e ingresa su número de identidad o DNI y descarga su diploma o constancia de participación.



10. DURACIÓN

Inicio: 28 agosto 2023

Término: 4 diciembre 2023

11. INSCRIPCIONES

Enviar al correo: eeconometricos@gmail.com

Los siguientes documentos:

1. voucher de pago escaneado
2. Ficha de matricula

Contacto:

- +51 945559234
- 945559234
- <http://estudioseconometricos.com.pe/>
- eeconometricos@gmail.com
- Atención Remota Chiclayo - Perú
- RUC: 20603573588

