

# 26

# Junio



ESTUDIOS ECONOMETRICOS  
CONTRIBUYENDO CON EL DESARROLLO

1ª Edición



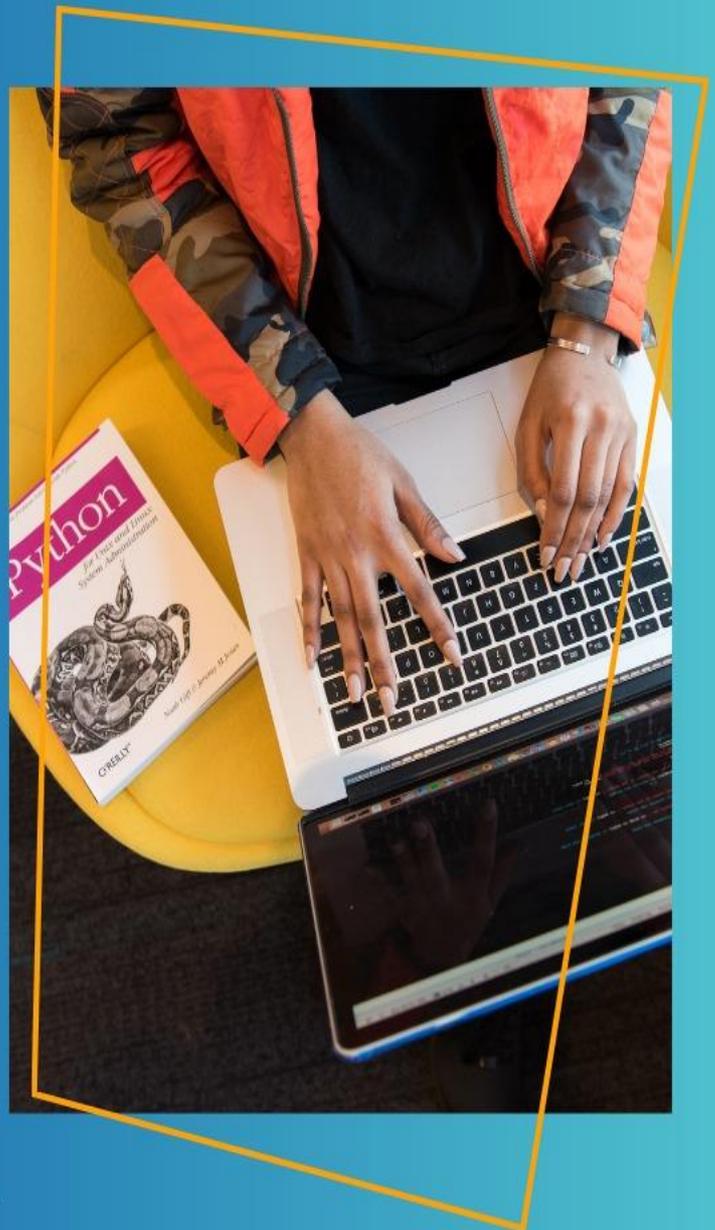
ESTUDIOS ECONOMETRICOS  
CONTRIBUYENDO CON EL DESARROLLO

Curso Virtual 

MODELOS DE CRECIMIENTO  
ECONÓMICO  
CON PYTHON



26  
Junio



Certifica:

- Estudios Económicos - Perú
- Universidad Autónoma  
Chapingo - México



Conócenos en:



Estudioseconometricos.com.pe



# 1. PRESENTACIÓN

Estudios Económicos del Perú y la Universidad Autónoma Chapingo de México, le invita a participar en el curso virtual en **MODELOS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO CON PYTHON.**

La definición de crecimiento económico se puede interpretar como el incremento porcentual del producto bruto interno de una economía en un período de tiempo. El crecimiento no es espontáneo, sino es el resultado de la combinación de los componentes del crecimiento y de la política económica que el gobierno aplica. Esto quiere decir que un nivel de crecimiento elevado mejora el bienestar de la población de un país.

## 2. OBJETIVO GENERAL

Brindar a los participantes un conjunto de herramientas teórico y prácticas relacionadas a los modelos de crecimiento económico y aplicación econométrica con Python.

## 3. METODOLOGÍA

La metodología de este curso 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 Económicos**. Las clases serán los días jueves **a las 8:00 pm hasta las 11:00 pm (Hora 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. A la vez, se utilizará el **Python** en las aplicaciones de los casos.

# 4. CONTENIDO

## PRESENTACIÓN

Presentación del curso: miércoles 26 de junio del 2024: De 10:00 am hasta 10:30 am

Presentación de sílabo  
Descargar e instalar el programa Python.

## SESIÓN 1: INTRODUCCIÓN A LOS MODELOS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO

1 clase virtual: jueves 4 de julio del 2024: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Concepto de crecimiento económico
- Teorías del crecimiento económico
- Teorías del Crecimiento Económico Exógeno
- Teorías del Crecimiento Económico Endógeno

## SESIÓN 2: ESTACIONARIEDAD DE SERIES DE TIEMPO

2 clase virtual: jueves 11 de julio del 2024: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Pruebas de raíz unitaria de series de tiempo
- Diferenciación de datos nominales, reales y tasas de crecimiento.

## SESIÓN 3: MODELO ECONOMETRICO DE SOLOW

3° clase virtual: jueves 18 de julio del 2024: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- El capital
- El trabajo
- El Crecimiento demográfico
- El Progreso tecnológico exógeno
- Diseño de base de datos

4 clase virtual: jueves 25 de julio del 2024: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Estimación del modelo econométrico de Solow.

## SESIÓN 4: MODELO ECONOMETRICO DE BARRO

5 clase virtual: jueves 1 de agosto del 2024: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Gasto Público
- Intervención del Estado
- Diseño de base de datos

# 4. CONTENIDO

6 clase virtual: jueves 8 de agosto del 2024: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Estimación del modelo econométrico de Barro.

## SESIÓN 5: MODELO ECONOMÉTRICO DE THIRLWALL

7 clase virtual: jueves 15 de agosto del 2024: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Exportaciones
- Diseño de base de datos

8 clase virtual: jueves 22 de agosto del 2024: De 8:00 pm hasta 11:00 pm

- Estimación del modelo econométrico de Thirlwall.

Entrega virtual: jueves 29 de agosto del 2024: De 8:00 pm hasta 11:00 pm  
**(Entrega del reporte de crecimiento económico)**

## 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			

## 6. DIRIGIDO

El curso se encuentra dirigido a estudiantes, profesionales, funcionarios públicos e investigadores con interés en modelos de crecimiento económico y aplicación econométrica con Python.

# 7. 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>



**Dr. MAXIMO DAMIAN VALDERA**  
ECONOMETRISTA

## 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>

# 8. INVERSIÓN

## INVERSIÓN ECONÓMICA DEL CURSO VIRTUAL

	INVERSIÓN S/	INVERSIÓN \$
<b>PÚBLICO GENERAL</b>	<b>500</b>	<b>145</b>
	<b>Dcto (30%)</b>	<b>Dcto (30%)</b>
	<b>350</b>	<b>102</b>
<b>CONVENIO INSTITUCIONAL</b> Universidad Nacional de Jaén - Perú Universidad Nacional de Costa Rica Universidad Autónoma Chapingo - México Universidad Estatal de Milagro - Ecuador	<b>450</b>	<b>131</b>
	<b>Dcto (30%)</b>	<b>Dcto (30%)</b>
	<b>315</b>	<b>92</b>
	<b>371</b>	<b>108</b>
<b>ESTUDIANTES DE PREGRADO</b>	<b>Dcto (30%)</b>	<b>Dcto (30%)</b>
	<b>260</b>	<b>75</b>

**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).



## 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** 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 80 horas académicas equivalente a 5 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: 26 de junio del 2024**

**Término: 29 de agosto del 2024**

# 11. INSCRIPCIONES

**Enviar al correo: [eeconometricos@gmail.com](mailto: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](mailto:eeconometricos@gmail.com)**
- **Atención Remota Chiclayo - Perú**
- **RUC: 20603573588**
- **AV. JOSE LEONARDO ORTIZ-158 – CHICLAYO**

