

Modalidad online **EN VIVO** 

Econometría para la Elaboración de Tesis y Documentos de Investigación

Inicio: **23 de agosto**

- Horario: Jueves de 7:00 pm a 9:30 pm/10:00 pm y domingos de 9:00 am a 11:30 am/12:00 pm
- Duración: 38 horas lectivas (2 módulos de 18 horas lectivas cada uno + 2 horas de clase magistral)



Dirigido a:

Estudiantes de últimos ciclos que llevarán el curso de seminario de tesis, egresados que deseen realizar tesis para obtener su título profesional de pregrado y posgrado, público en general que deseen realizar investigaciones económicas y sociales.

Objetivos:

- El objetivo del curso es brindar a los alumnos las herramientas econométricas necesarias para que puedan desarrollar sus proyectos de investigación en el ámbito económico y social. Estas investigaciones podrán presentarlo en el curso de seminario de tesis, como tesis de pregrado y posgrado, y en diferentes concursos de investigación económica como el Concurso Anual del CIES, Jóvenes Economistas del BCRP, entre otros.
- En este curso aprenderás un conjunto de metodologías econométricas que te permitirán realizar no solo investigaciones microeconómicas y sociales, sino también investigaciones macroeconómicas y de crecimiento económico.

Metodología

El profesor desarrollará una breve explicación teórica de cada una de las metodologías econométricas, posteriormente planteará un conjunto de temas de investigación en el ámbito económico y social. Finalmente, el profesor elegirá uno o dos temas para desarrollarlo paso a paso en un determinado software econométrico. Estos temas de investigación contarán con las siguientes características: i) relevantes, ii) factibles, y con implicancias de política económica. Asimismo, se tomará énfasis en la estructura de las investigaciones económicas, transformación y manejo de base de datos, elección del software econométrico, e interpretación correcta de los resultados.

Cabe resaltar que, las clases serán virtuales en tiempo real, es decir podrás interactuar con los profesores durante cada una de las clases.



Syllabus del curso:

Clase Introdutoria (2 horas)

Presentación: El rol de la Econometría en la Investigación Económica y Social
Profesor: Mg. William Sánchez (University of Sussex, UK)

Módulo I:

Econometría para la Investigación de temas microeconómicos y sociales (18 horas)

Profesor: Hiram Carreño (University of Sussex, UK)

1 Clase 1 (2.5 horas)

• Manejo de Microdatos con Stata 16

Aplicaciones: Análisis de la ENAHO y otras bases de datos Micro.

2 Clase 2 (3 horas)

• MCO y Regresión Cuantílica (Quantile Regression)

Aplicaciones: (i) Elasticidad-ingreso y elasticidad-precio de la demanda. (ii) Brecha salarial de género: pisos pegajosos y techos de cristal.

3 Clase 3 (2.5 horas)

• Variables Instrumentales

Aplicaciones: (i) ¿Instrumentos débiles? Relación entre presencia policiaca y crimen. (ii) Aplicaciones en Economía de la salud. (iii) Ecuación de Mincer: la tasa de retorno de la educación (TRE).

4 Clase 4 (2.5 horas)

• Diferencias en Diferencias (Diff-in-Diff)

Aplicaciones: (i) Empoderamiento y visibilidad de la violencia contra las mujeres. (ii) Efectos de cambios en el salario mínimo.

5 Clase 5 (2.5 horas)

• Diseño de Regresión Discontinua

Aplicaciones: (i) Estudio de fenómenos políticos y electorales. (ii) Economía del deporte. (iii) Estimación de la TRE a partir de reformas al sistema educativo.

6 Clase 6 (2.5 horas)

• Modelos de elección discreta (Logit, Probit, etc)

Aplicaciones: (i) Algunos determinantes del desempleo. (ii) Bienestar subjetivo: satisfacción con la vida. (iii) Análisis de decisiones escolares.

7 Clase 7 (2.5 horas)

• Análisis de supervivencia

Aplicaciones: (i) Duración del desempleo. (ii) Tasa de letalidad de Covid-19.

Módulo II:

Econometría para la Investigación de temas macroeconómicos y Crecimiento Económico (18 horas)

Profesor: William Sánchez (University of Sussex, UK)

1 Clase 1 (3 horas)

• Manejo del Atlas de Complejidad Económica. Pruebas de Raíz Unitaria y Quiebres Estructurales

Aplicaciones: (i) Aplicación: Análisis de las capacidades productivas y potencialidades a nivel de los países de la región. (ii) (i) Evaluación de la Trampa del Ingreso Medio de los países de la Alianza del Pacífico.

2 Clase 2 (3 horas)

• Modelos VAR, VARX, SVAR, BVAR, TVP-VAR-SV, Panel VAR

Aplicaciones: (i) Impacto de los Shocks de precio de commodities sobre el crecimiento del PBI. (ii) Efectividad de la Política Fiscal.

3 Clase 3 (3 horas)

• Modelos de cointegración Multivariada y Panel Cointegrado

(i) Determinantes de las exportaciones no tradicionales en el Perú. (ii) Determinantes de la cuenta corriente en el Perú. (iii) Evidencia Empírica del modelo de H-B-S.

4 Clase 4 (3 horas)

• Modelos no lineales con regímenes cambiantes

Aplicación: (i) Efectos no lineales del gasto público en Ciencia, Tecnología e Innovación. (ii) Modelamiento no lineal de la Productividad Total de Factores.

5 Clase 5 (3 horas)

• Variables Instrumentales con aplicaciones macroeconómicas

Aplicación: Impacto de las instituciones en el crecimiento económico.

6 Clase 6 (3 horas)

• Modelos de Datos de Panel Estático y Dinámico (Arellano and Bond/Blundell and Bond estimator)

Aplicación: (i) Impacto de políticas estructurales en el crecimiento de mediano y largo plazo. (ii) Recursos Naturales y la Maldición de los Recursos Naturales.

Nuestros docentes:

Mg. William Sánchez Tapia

Maestro con distinción en Desarrollo Económico por la Universidad de Sussex, UK (#1 a nivel mundial en Estudios de Desarrollo, según el Ranking QS 2020). Magister en Economía por la Universidad del Pacífico (Summa Cum Laude), y Licenciado en Economía por la UNMSM.

Se ha desempeñado como Especialista de Proyecciones Macroeconómicas en la Dirección General de Política Macroeconómica del MEF, y como director de la Dirección de Investigación y Estudios Económicos del Concytec. Actualmente, labora en la Dirección de Estudios Macrofiscales del Consejo Fiscal.

Cuenta con amplia experiencia docente y tiene un conjunto de publicaciones académicas referidas a temas de macroeconomía y crecimiento económico, ha sido dos veces ganador en el Concurso Anual de Investigación del CIES.



MSc. Hiram Carreño Najera

Maestro con distinción en Economía por la Universidad de Sussex, UK (#1 a nivel mundial en Estudios de Desarrollo, según el Ranking QS 2020). Licenciado en Economía por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Ha participado en proyectos de investigación en la Universidad de Sussex (UK), Universidad de Birmingham (UK), Royal Holloway (Universidad de Londres) y el Programa Universitario de Estudios del Desarrollo (PUED) de la UNAM.

Se ha desempeñado en el Instituto Nacional de Geografía y Estadística (INEGI) en México y en diversas consultorías para el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Actualmente participa en el Proyecto sobre Discriminación Étnico-Racial de El Colegio de México.



Programa de clases:

Horario:

Jueves de 7:00 pm a 9:30 pm/10:00 pm y domingos 9:00 am a 11:30 am/12:00 pm (2 veces por semana)

Duración:

38 horas lectivas (2 módulos de 18 horas lectivas cada uno + 2 horas de clase magistral)

Certificación:

La certificación contará con calificación incluida. Para ello en cada módulo los estudiantes tendrán que desarrollar un breve proyecto de investigación con una de las metodologías aprendidas en clase.

Modalidades de pago:

1. **Pago Link:** Pagos con tarjeta de débito o crédito (Visa o Mastercard).



2. **PayPal (Dólares):** Pagos con tarjeta de débito o crédito (Visa, Mastercard y American Express).

3. **Depósito o transferencia bancaria** a los siguientes números de cuenta:

➤ **BCP** Cta. Corriente: 193 - 2120706 - 0 - 71

➤ **Interbank** Cta. Corriente: 200 - 3001570887

➤ **BBVA** Cta. Ahorros: 0011 - 0190 - 0200687811

4. **Transferencia Interbancaria** al siguiente número:

➤ **BCP** 00219300212070607112

Titular: Grupo Lambda SAC.

Proceso de matrícula

Completar la Ficha de alumno: <https://bit.ly/FichadeInscripcion2020>.

Pago Link y Paypal :

- Pague con tarjeta de débito/ crédito Visa o <https://www.visanetlink.pe/pagoseguro/GRUPOLAMBDA/610935>

- Pagos por PayPal: <https://bit.ly/PagoPaypalDólar>

Depósito o transferencia bancaria e interbancaria:

Enviar el comprobante de pago correspondiente a la operación a matriculas@grupolambda.com.pe indicando lo siguiente:

- Nombre y apellido del alumno.
- Nombre del curso.
- Tarifa a la cual va a acceder.

Si realiza una transferencia mediante app o web, debe enviar la constancia automática que el banco le envía al correo electrónico.

Esperar la confirmación de matrícula mediante correo electrónico, esta se realizará máximo en 48 horas.