



CURSOS DEL CICLO VERANO 2022-0

a) CURSO OBLIGATORIO

1ECO11 - FUNDAMENTOS DE ECONOMETRÍA

Profesor: Juan León

Horario:

CLASES: lunes, martes de 9 a 12 m y jueves de 9 a 11 am.

PRÁCTICAS: comisión B y C, miércoles y viernes de 8 a 10 am.

Profundiza en las habilidades estadísticas aprendidas previamente y desarrolla los principales modelos econométricos, desde el modelo de regresión lineal clásico y sus extensiones hasta el modelo de ecuaciones simultáneas a un nivel intermedio. Estos temas se agrupan en los siguientes capítulos: modelo clásico de regresión lineal y estimación por mínimos cuadrados ordinarios, el modelo lineal multivariado, propiedades en muestras finitas, estimación con restricciones lineales, selección de modelos, multicolinealidad, pruebas de cambio estructural, variables dummy, estimadores de máxima verosimilitud, entre otros.



b) CURSO ELECTIVO TIPO A

1ECO25 - ECONOMETRÍA INTERMEDIA: MICRO

Profesor: Alejandro Granda

Horario:

CLASES: lunes, martes de 8 a 11 am y jueves de 8 a 10 am.

PRÁCTICAS: comisión B y C, miércoles y viernes de 8 a 10 am.

Desarrolla modelos de microeconometría a un nivel intermedio. Algunos de estos temas son: ecuaciones simultáneas, identificación y estimación por MC2E, MC3E, modelos SUR y recursivos; modelos con variables dependientes cualitativas y limitadas; modelos de duración; modelos con datos de panel: efectos fijos y aleatorios; estimadores MCG Balestra-Nerlove, primeras diferencias, tests de Breusch-Pagan y Hausman; efectos temporales; el modelo de efectos aleatorios correlacionados; análisis causal en economía; estudios experimentales y no experimentales; el método de Pareo o Matching; entre otros.





c) **CURSOS ELECTIVOS TIPO B**

1ECO22 - ECONOMÍA DEL DESARROLLO

Profesor: José Carlos Silva

Horario:

CLASES: lunes 2 a 5 pm, martes 3 a 5 pm y miércoles 2 a 4pm.

Introduce a la diversidad de aproximaciones en la temática del desarrollo económico, desde el trabajo de los pioneros de la literatura en la era de la industrialización, la pregunta de por qué hay países más o menos “desarrollados”, la perspectiva estructuralista latinoamericana y el estudio de la desigualdad, hasta enfoques contemporáneos, incluyendo la perspectiva del desarrollo humano, el uso racional de los recursos naturales y la gobernanza del medio ambiente, el rol de las instituciones, brechas de género, entre otros.



1ECO29 - POBREZA, DESIGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES

Profesores: Jhonatan Clausen y Nicolás Barrantes

Horario:

CLASES: miércoles 4 a 6 pm, jueves 3 a 5 pm y viernes 2 a 5 pm.

El contenido del curso involucra el estudio de marcos evaluativos para la conceptualización de la pobreza y la desigualdad, métodos para la medición de la pobreza y desigualdad desde perspectivas uni y multidimensionales, así como una aproximación amplia a las políticas de protección social en países de ingresos bajos y medios, con énfasis en el caso peruano.





d) **CURSOS ELECTIVOS TIPO C**

1ECO30 - LABORATORIO DE CÓMPUTO: MANEJO DE BASES DE DATOS

Profesora: Carmen Armas

Horario:

CLASES: martes y jueves de 8 a 11 am.

Es un laboratorio informático del subgrupo de alterno obligatorios de la especialidad de Economía. Aporta al desarrollo de las competencias de análisis cuantitativo y aprendizaje autónomo. El curso busca proporcionar herramientas para aplicaciones estadísticas y el uso de técnicas a través del conocimiento de diversas bases de datos nacionales e internacionales.



1ECO31 - LABORATORIO DE ECONOMETRÍA: STATA

Profesor: Juan Palomino

Horario:

CLASES: lunes y miércoles de 6 a 9 pm.

Es un laboratorio informático del subgrupo de alterno obligatorios de la especialidad de Economía. Aporta al desarrollo de las competencias de análisis cuantitativo y aprendizaje autónomo. Instruye herramientas para aplicaciones estadísticas y el uso de técnicas econométricas más importantes del análisis de datos mediante el manejo de Stata. Los temas se agrupan en los siguientes capítulos: introducción al lenguaje de la programación, manejo de bases de datos, macros y loops, visualización de datos y mapas, entre otros. Requisito: Econometría 1.



1ECO35 - LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN: R Y PYTHON

Profesora: Carmen Armas (sección 821)

Horario:

CLASES: miércoles y viernes de 8 a 11 am.

Es un laboratorio informático del subgrupo de alterno obligatorios de la especialidad de Economía. Aporta al desarrollo de las competencias de análisis cuantitativo y aprendizaje autónomo. Presenta los principios básicos de la programación a través del uso de R y Python. Los temas se agrupan en los siguientes capítulos: introducción al lenguaje de la programación, utilización del lenguaje, creación de datos, secuencias e iteración, simulación, files y outputs, entre otros. Requisito: Econometría 1.





1ECO35 - LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN: R Y PYTHON

Profesora: Mayte Ysique (sección 822)

Horario:

CLASES: martes y jueves de 6 a 9 pm.

Es un laboratorio informático del subgrupo de alterno obligatorios de la especialidad de Economía. Aporta al desarrollo de las competencias de análisis cuantitativo y aprendizaje autónomo. Presenta los principios básicos de la programación a través del uso de R y Python. Los temas se agrupan en los siguientes capítulos: introducción al lenguaje de la programación, utilización del lenguaje, creación de datos, secuencias e iteración, simulación, files y outputs, entre otros. Requisito: Econometría 1.



e) CURSOS ELECTIVOS DE CONTENIDO VARIABLE

ECO355 - TEMAS EN ECONOMÍA 1

Economía Urbana

Profesor: Pedro Herrera Catalán

Horario:

CLASES: lunes y miércoles de 8 a 11 am.

El curso estudia la racionalidad económica que subyace al origen, formación y evolución de las ciudades. Nos enfocaremos en el estudio de la distribución de las actividades económicas a partir del uso de herramientas de optimización espacial. Para el entendimiento de los procesos de urbanización, nos enfocaremos al estudio del surgimiento de las externalidades Marshallianas, las cuales resultan de eliminar la variable distancia entre agentes económicos. Son justamente estas externalidades las que facilitan el transporte de bienes y servicios.



ECO356 - TEMAS EN ECONOMÍA 2

PRÁCTICA DE LA ECONOMÍA PÚBLICA Y DEL DESARROLLO

Profesores: José Carlos Orihuela, Paola Lazarte y Carmen Armas

Horario:

CLASES: martes y jueves de 6 a 9 pm.

El curso-taller ofrece una introducción al mundo práctico de la economía pública y del desarrollo, desde una perspectiva de consolidar habilidades profesionales básicas para nuestros primeros empleos. Combinaremos talleres para el desarrollo de habilidades profesionales (comunicación efectiva, escritura, coordinación y liderazgo), trabajo en



Especialidad de Economía

equipo, y diálogos con economistas con experiencia profesional en el sector público, la investigación aplicada y la consultoría en desarrollo económico.



ECO315 - TÓPICOS DE MICROECONOMÍA AVANZADA

Taller de Investigación Microeconométrica Aplicada

Profesor sugerido: César Huaroto

Horario:

CLASES: martes y jueves de 8 a 11 am.

El curso-taller tiene como objetivo brindar a los participantes las herramientas teóricas y prácticas de microeconometría para la realización de una investigación, que idealmente contribuya a su tesis de grado. La filosofía del mismo es la “aprender haciendo”, y en ese sentido el principal objetivo es que todos desarrollen un proyecto de investigación, idealmente sus proyectos de tesis de grado. El taller combina dos partes: (i) teoría microeconométrica y (ii) investigación aplicada en laboratorio informático.



ECO387 - TÓPICOS DE ECONOMETRÍA

Análisis Espacial y Econometría Espacial



Especialidad de Economía

Profesor: Juan Palomino

Horario:

CLASES: martes y jueves 6 a 8 pm.

PRÁCTICAS: comisión B y C, miércoles y viernes de 6 a 8 pm.

Este curso es una introducción a la aplicación de métodos estadísticos y econométricos espaciales para analizar patrones espaciales y tratar problemas de dependencia y heterogeneidad espacial que resultan de los procesos sociales que operan en un determinado espacio geográfico. Se examinan los conceptos teóricos esenciales de la geografía cuantitativa. Además, este curso será un poco intensivo en términos de programación. Por tanto, uno de los objetivos del curso es dar las herramientas de programación en Stata, RStudio, ArcGis y Geoda.

