

Plan de Estudios

El Plan de estudios del programa de Doctorado en Ciencias Económicas está estructurado en tres niveles: un primer ciclo de estudios de Maestría, un segundo ciclo de formación doctoral y un tercer ciclo de investigación.

El primer ciclo está constituido por los estudios de la Maestría. El estudiante puede tomar el seminario de Trabajo de Grado y presentar el Trabajo de Maestría para la obtención de ese título, o bien no hacerlo y continuar directamente con los cursos del ciclo de Doctorado.

En el segundo ciclo de formación doctoral se presentan una serie de materias relacionadas con tópicos macro y microeconómicos, además de estudios de econometría avanzada.

Por último, el ciclo de investigación está constituido por un seminario de investigación, investigación dirigida para doctorado I y II y la tesis doctoral.

CICLO DE FORMACIÓN	ASIGNATURAS	UNIDADES CRÉDITO
CICLO DE MAESTRÍA	MICROECONOMÍA AVANZADA	3
	MACROECONOMÍA AVANZADA	3
	ECONOMÍA MATEMÁTICA	3
	ECONOMETRÍA AVANZADA	3
	ELECTIVA I	3
	ELECTIVA II	3
	ELECTIVA III	3
	ELECTIVA IV	3
TOTAL U.C. CICLO DE MAESTRÍA		24
CICLO DE FORMACIÓN DOCTORAL	TÓPICOS MICROECONÓMICOS	4
	TÓPICOS MACROECONÓMICOS	4
	MICROECONOMETRÍA ó MACROECONOMETRÍA	4
TOTAL U.C. CICLO DE DOCTORADO		12
CICLO DE INVESTIGACIÓN	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	3
	INVESTIGACIÓN DIRIGIDA I	3
	INVESTIGACIÓN DIRIGIDA II	3
TOTAL U.C. CICLO DE INVESTIGACIÓN		9
TESIS DOCTORAL		20
TOTAL UNIDADES CRÉDITO		65

En caso de poseer una Maestría, el Comité Académico evaluará la pertinencia o no de la equivalencia con el Plan de Estudios de la Maestría en Economía Aplicada.

Sinopsis de las asignaturas

Macroeconomía Avanzada: Incertidumbre y formación de expectativas. Modelos de oferta y demanda agregada para una economía monetaria e internacionalizada. Ciclos y crecimiento con expectativas racionales y flexibilidad o rigidez de precios en economías abiertas. Modelos determinísticos de crecimiento óptimo. Modelos estocásticos de crecimiento óptimo.

Microeconomía Avanzada: Introducción a la teoría del consumidor. Preferencias reveladas, impuestos y distorsiones. Ecuación de Slutsky. Análisis competitivo aplicado. Equilibrio general en una economía de intercambio puro. Decisiones bajo condiciones de incertidumbre. Riesgo y regulación. Mercados de seguros. Economía de la información.

Economía Matemática: Preferencias y ordenaciones. Nociones básicas de topología. Análisis convexo. Teoría de correspondencias. Ecuaciones diferenciales. Ecuaciones en diferencias. Teoría del control óptimo.

Econometría Avanzada: Procesos Estocásticos. Contrastes de raíz unitaria. Cointegración en modelos uniecuacionales. Cointegración y parámetros cambiantes. Heterogeneidad no observable en modelos estáticos. Estructuras de panel con variables no estacionarias.

Tópicos Microeconómicos: Este es un curso cuyo objetivo es dotar al estudiante de una comprensión de los conceptos microeconómicos partiendo de la discusión metodológica fundamental en los modelos económicos, para entrar luego al estudio de temas específicos de interés, como la teoría de la elección social, teoría de la elección pública, justicia y equidad, modelos de riesgo moral, modelos de selección adversa y señalización. Equilibrio general; decisiones bajo incertidumbre. Economía de la información. Teoría de contratos, entre otros.

Tópicos Macroeconómicos: Este curso pretende entrar en el estudio de temas específicos de macroeconomía relevantes para la comunidad académica en un momento determinado, tales como macroeconomía intertemporal bajo incertidumbre; extensiones estocásticas a modelos intertemporales. Modelos de macroeconomía abierta: de primera y segunda generación y crisis de balanza de pagos, economía monetaria avanzada, entre otros.

Macroeconometría: Procesos estocásticos estacionarios. Modelos ARMA. Modelos multivariados VAR. Predicción. Modelos ARCH. Procesos no estacionarios. Raíces unitarias. Co-integración bivariada y multivariada. Aplicaciones.

Microeconometría: Inferencia estadística multivariada. Repaso de ANOVA factorial y multifactorial. MANOVA multifactorial. Estructura de la Covarianza. Clasificación y agrupamiento. Variables discretas y categóricas: Repaso de Análisis de Independencia, Modelos Probit y Logit. Modelos que combinan series de tiempo y sección transversal: Datos tipo Panel, Efectos fijos y Efectos aleatorios, Estimadores intra e intergrupos, Modelos dinámicos. Aplicaciones.

Seminario de Investigación: Este seminario pretende capacitar al estudiante para desarrollar investigación en el área de su interés, aplicando los conocimientos adquiridos a lo largo de sus estudios, con el instrumental y las técnicas recomendadas, de manera que represente un aporte al conocimiento económico.

Investigación Dirigida I y II: Tienen como objetivo el desarrollo de una investigación con el apoyo de un profesor (tutor) de manera que sirva de base para el desarrollo posterior de la tesis doctoral.

Distribución de las asignaturas por periodos

El Programa de Doctorado se dictará en régimen semestral de 16 semanas efectivas de clase cada uno. Algunas asignaturas se podrán ofrecer bajo la modalidad “En Línea”, previa aprobación del Consejo General de Estudios de Postgrado de la UCAB. Las asignaturas no necesariamente se abren todas de forma simultánea.

El horario del Programa será de lunes a viernes en la mañana, de 7:00 a 11:00 AM en la sede de La Castellana. El horario y lugar donde se imparte el programa podrá cambiar previa aprobación del Consejo General de Estudios de Postgrado de la UCAB.