

Maestría en Economía del Desarrollo

El plan de estudios se estructura en módulos y seminarios distribuidos en tres ciclos.

El primer ciclo es una instancia introductoria, considerando la diversidad de procedencia del alumnado, y es de carácter cuantitativo, con contenidos curriculares amplios y superadores de la formación específica de grado en las disciplinas de Estadística, Matemática y Econometría.

El segundo ciclo contiene los fundamentos micro y macroeconómicos de la teoría económica y tópicos relevantes optativos. Comprende módulos obligatorios y optativos, y se destaca en este ciclo su característica semi-estructurada, que permite al maestrando y a las autoridades de la carrera adaptarse a las preferencias y demandas de temáticas de investigación, seleccionando una cantidad de módulos optativos de un abanico disponible.

El último de los ciclos, de carácter transversal, tiene como objetivo que el maestrando adquiera las herramientas epistemológicas y metodológicas necesarias para la elaboración del trabajo de tesis. Además, se prevé la implementación de seminarios específicos que completan la carrera.

PLAN DE ESTUDIOS

Ciclo	Nro.	Módulo/Seminario	Correlatividad	
1	1.1	Estadística	1.1 y 1.2	
	1.2	Matemática I		
	1.3	Econometría		
2	2.1	Microeconomía Avanzada I	1.2	
	2.2	Macroeconomía Avanzada I	2.1	
	2.3	Microeconomía Avanzada II		
	2.4	Macroeconomía Avanzada II	2.2	
	2.5	Optativa I		
	2.6	Optativa II		
	2.7	Optativa III		
	2.8	Optativa IV		
	2.9	Optativa V		
	2.10	Optativa VI		
	2.11	Optativa VII		
	2.12	Optativa VIII		
3	3.1	Seminario de Metodología de Investigación		Ciclo 1, Ciclo 2, 3.1 y 3.2
	3.2	Seminario Computacional		
	3.3	Tesis		

MÓDULOS OPTATIVOS
Crecimiento Económico
Economía Ambiental
Economía de la Educación
Historia Económica I y II
Economía de la Innovación
Economía de la Pobreza y Desigualdad
Desarrollo Regional
Sistemas de Seguridad Social
Economía del Trabajo
Desarrollo del Trabajo
Tópicos de Econometría Aplicada
Matemática II

CONTENIDOS MÍNIMOS

CICLO N°1

Estadística

Probabilidad. Variables aleatorias. Independencia. Modelos probabilísticos y Teorema Central del Límite. Teoría del muestreo y distribuciones teóricas. Estimación. Inferencia. Contrastes paramétricos y no paramétricos.

Matemática I

Lógica Proposicional. Conjuntos. Conjuntos numéricos. Matrices. Funciones. Ecuaciones e inecuaciones lineales. Sistemas. El Teorema fundamental de la Programación Lineal. Espacios vectoriales de dimensión finita. Transformaciones lineales. Matriz asociada. Límite de funciones, derivadas, integrales. Cálculo de extremos libres y ligados. Algoritmos computables.

Econometría I

El modelo lineal y el MCO. Esperanzas condicionales y regresión lineal poblacional. Datos en paneles. Teoría de las muestras grandes. Variables instrumentales. Máxima verosimilitud. Modelos con variable dependiente limitada. Selección muestral.

CICLO N°2

Microeconomía Avanzada I

Coordinación y conflicto. Interacciones sociales y diseño institucional. Auto-organización de la vida económica. Fallas de coordinación y respuestas institucionales.

Microeconomía Avanzada II

Las instituciones del capitalismo. Contratos, normas y poder. Empleo, desempleo y salarios. Mercados de crédito, restricciones a la riqueza. Evolución institucional e individual. La co-evolución de las instituciones y las preferencias.

Macroeconomía Avanzada I

Demanda agregada y distribución del ingreso. Mercado de trabajo, desempleo e inflación. Inestabilidad macroeconómica y crisis.

Macroeconomía Avanzada II

Balance de pagos. Modelos de cuenta corriente. Modelo TNT. Modelos de brechas. La ley de Thirwall. Inflación en economías en desarrollo. Teoría y políticas de estabilización.

Matemática II (optativa)

El espacio euclídeo n-dimensional. Transformaciones lineales. Formas cuadráticas y matrices definidas. Nociones topológicas básicas. Diferenciabilidad. Convexidad y cuasiconvexidad. Aplicaciones de extremos. Teorema de Bolzano-Weierstrass. Optimización. Multiplicadores de Lagrange. Condiciones de Karush-Kuhn-Tucker. Ecuaciones en diferencias y ecuaciones diferenciales. Elementos de optimización dinámica.

Crecimiento Económico (optativa)

Teoría clásica del crecimiento. La interpretación de Kalecki. Modelo neoclásico de crecimiento. Nueva economía del crecimiento. Evidencia empírica. Modelos de crecimiento con optimización. Crecimiento con dos sectores. Controversia en la teoría del capital.

Economía Ambiental (optativa)

Instrumentos de regulación. Olas de regulación ambiental. Métodos de valuación de beneficios y costos. Métodos directos e indirectos. Cambio climático. La curva de Kuznets ambiental.

Economía de la Educación (optativa)

El valor económico de la educación. Educación y mercados de trabajo. Educación, desarrollo económico y cambio tecnológico. Análisis de la educación desde una perspectiva económica. Financiamiento de la educación. La función de producción de la educación. El mercado de trabajo docente.

Historia Económica I y II (optativa)

Principales líneas historiográficas del siglo XX. Teoría y método de la historia económica. La expansión europea de ultramar en el siglo XVI. La economía mundo. La crisis del siglo XVII. El mercantilismo. El origen del capitalismo. La expansión imperialista europea. La división internacional del trabajo. Las crisis del siglo XX. El fin de la guerra fría. La hegemonía estadounidense y la emergencia económica de China. La crisis energética. El petróleo y el conflicto político en oriente medio. La desigual distribución de la riqueza.

Economía de la Innovación (optativa)

Marco teórico del cambio tecnológico y la innovación. Microeconomía del cambio tecnológico. Dinámica meso económica del cambio tecnológico. Macroeconomía del cambio tecnológico y catching up. Sistemas nacionales de innovación. Política en ciencia, tecnología e innovación. Poder de mercado. Regulación.

Economía de la pobreza y de la desigualdad (optativa)

Dimensiones y criterios alternativos para la evaluación del bienestar. La medición de la distribución del ingreso y la pobreza. Hipótesis explicativas de la distribución del ingreso personal y sus cambios. Métodos cuantitativos para el análisis de la movilidad de ingresos y la dinámica pobreza. Instituciones laborales y distribución de las remuneraciones. Políticas de protección social, desigualdad y pobreza.

Desarrollo Regional (optativa)

El concepto de región. Enfoques del desarrollo. Dimensión territorial del desarrollo. Modelos y teorías del desarrollo regional. Desarrollo regional y problemática medioambiental.

Sistemas de Seguridad Social (optativa)

Regímenes de bienestar y sistemas de seguridad social. Modelos alternativos de seguridad social. Estratificación social y aspectos distributivos de la seguridad social. Sistemas de seguridad social comparados. Sistemas de seguridad social comparados. La seguridad social en Argentina. Desafíos de la seguridad social latinoamericana y nuevas trayectorias.

Economía del trabajo (optativa)

Características particulares del mercado de trabajo. Oferta de trabajo, uso del tiempo. La demanda de trabajo en el corto plazo y la movilidad ocupacional. Desempleo: aspectos conceptuales, riesgo de desempleo, histéresis, consecuencias. Informalidad, segmentación y los mercados de trabajo en economías en desarrollo. Diferencias de remuneraciones. Sindicatos y negociaciones colectivas. Instituciones laborales y políticas de empleo.

Desarrollo Económico (optativa)

Paradigmas vigentes de la economía del desarrollo. La medición del desarrollo. Caracterización de mercados e instituciones en las economías no desarrolladas.

Tópicos de Econometría Aplicada (optativa)

Primer bloque: métodos recientes para el estudio de aspectos dinámicos del análisis distributivo. Mediciones alternativas de la movilidad social y de la movilidad ingresos en el corto y en el largo plazo. Técnicas recientes para el análisis dinámico en países en desarrollo a partir de encuestas *cross-section*. Segundo bloque: evaluación de impacto de políticas públicas. Métodos para la evaluación ex ante y ex post. Experimentos sociales. Nuevas herramientas econométricas.

CICLO N°3**Seminario de Metodología de Investigación**

Introducción a la epistemología y metodología de la investigación científica. Aspectos conceptuales. Procesos de investigación. La comunicación científica. Introducción a la estructura, lógica y componentes de los trabajos científicos. La producción escrita.

Seminario Computacional

Manejo de bases de datos complejas. Comandos: SAS, STATA y R. Gráficos. Elementos básicos de programación. Imputación.