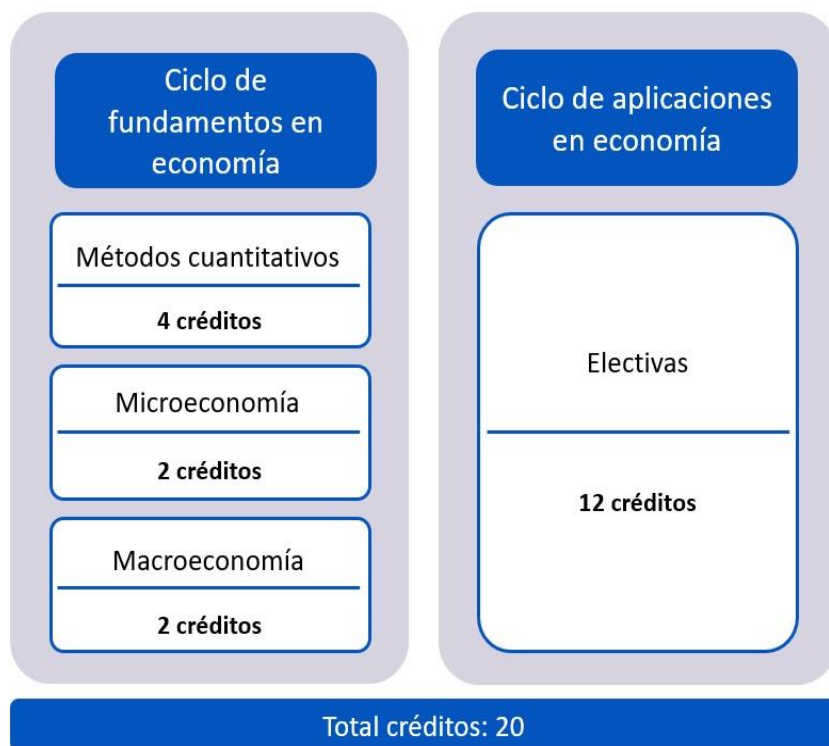


Especialización en Economía

PLAN DE ESTUDIOS

El Programa está diseñado para que el egresado cuente con los conocimientos necesarios para comprender, en su forma básica, la relevancia y la incidencia que los fenómenos económicos puedan tener sobre la marcha de su organización. Esto le otorga la capacidad de intervenir calificados en los procesos de planeación y toma de decisiones en la organización; así mismo, le permite conocer y manejar algunos de los instrumentos propios de la Economía para utilizarlos como una herramienta adicional en su trabajo. En total, **el programa tiene 20 créditos**.



Si tienes dudas sobre el plan de estudios, puedes agendar una [consejería](#) y conocer mejor la Especialización en Economía.

Especialización en Economía

1. CICLO FUNDAMENTOS EN ECONOMÍA

El ciclo de fundamentos en economía se configura como un prerrequisito para ingresar al ciclo de aplicaciones en economía. Por lo tanto, se requiere matricular y aprobar todas las asignaturas de este primer ciclo para poder continuar con el segundo.

Según el perfil académico del aspirante, se podría sugerir cursar la Nivelación de Matemáticas, ofrecida a través de Educación Continua.

Los cursos correspondientes a este ciclo se ofertan en la modalidad virtual y están disponibles únicamente durante el primer semestre del año.

EECO-5102 | Métodos Cuantitativos | Créditos 4

La econometría es una herramienta importante en el diseño y análisis de política. El contenido y desarrollo del curso es a nivel introductorio y está enfocado a la aplicación de los conceptos teóricos. Desde el punto de vista investigativo, los postulados y teorías económicas son evaluadas y probadas empíricamente usando datos de los agentes económicos o del mercado. La econometría es el instrumento cuantitativo más utilizado para analizar las relaciones empíricas entre las variables económicas que sugiere la teoría. Los alumnos fortalecerán el análisis de datos y abordarán enfoques analíticos en los que se violan los supuestos del modelo de regresión clásico. El curso proporcionará información teórica y práctica que les permita a los estudiantes tomar cursos posteriores en los que se utiliza la econometría.

EECO-5101 | Macroeconomía | Créditos 2

En este curso se presentan los conceptos fundamentales que maneja la macroeconomía y se da una primera aproximación a la metodología que caracteriza el análisis macroeconómico. A lo largo del curso se utilizarán ejemplos históricos y acontecimientos de la actual coyuntura macroeconómica, tanto de la

Especialización en Economía

economía colombiana como del resto del mundo, que ilustrarán la utilidad de los modelos estudiados, sus fortalezas y, en algunos casos, sus debilidades.

EECO-5103 | Microeconomía | Créditos 2

Este curso está diseñado como una preparación a los fundamentos del análisis microeconómico contemporáneo. Por esta razón, cubre un número muy importante de conceptos y modelos en un corto período. Se espera que al finalizar el curso los estudiantes tengan la capacidad de comprender la forma en que la economía representa los elementos más básicos de su análisis: los agentes y sus interacciones a través de los mercados. Igualmente, se espera que luego de este curso los estudiantes estén en capacidad de utilizar los conceptos y métodos de modelización utilizados para analizar problemas concretos y poder comprender la manera en que la economía aborda esos problemas.

2. CICLO DE APLICACIONES EN ECONOMÍA

Nota: Los cursos ofrecidos durante el programa pueden variar de acuerdo con la disponibilidad de profesores e intereses de los estudiantes.

Los estudiantes de la Especialización en Economía, podrán cursar 12 créditos electivos disponibles en algunas de las siguientes áreas:

- Regulación y evaluación de políticas públicas.
- Economía del medio ambiente y los recursos naturales.
- Big Data y Aprendizaje de Máquinas aplicados a economía

Los estudiantes interesados en continuar con la Maestría en Economía Aplicada - MEcA, se les recomienda tomar el curso de Microeconometría Aplicada como una de las electivas de la Especialización.