TÍTULO

Magíster en Economía con Mención en Economía Computacional

TÍTULO

Magister en Economía con Mención en Economía del Comportamiento

APROBACIÓN

RPC-SO-35-No.662-2017, 27 de septiembre de 2017

Aprobación Actualizada CES: RPC-SO-16-No.337-2020, 15 de julio de 2020

Perfil del aspirante

Este programa está dirigido para aspirantes que poseen conocimientos y títulos de al menos Licenciatura/Ingeniería en las áreas de Economía, Finanzas, Estadística o Matemática y afines. El aspirante debe ser una persona disciplinada, y honesta que pueda trabajar en forma independiente y en grupos, y debe ser capaz de trabajar con altas exigencias académicas. Los aspirantes deberán evidenciar sus aptitudes investigativas, tales como la lectura de textos académicos, el manejo de la escritura académica, el trabajo con paquetes informáticos de investigación, el manejo de archivos y bases de datos, y el trabajo de campo mediante publicaciones realizadas o experiencia probada en actividades de asistencia a la investigación o producción propia. Esto último requiere de certificados presentados por los aspirantes.

El aspirante debe estar totalmente comprometido con su educación, lo cual deberá reflejarse en las calificaciones obtenidas en los cursos de pre-grado, otros posgrados y en las actividades no académicas que hayan desarrollado dentro y fuera del recinto educativo. Estar comprometido con el desarrollo socio-económico y tecnológico del país, y mostrar su interés en el mismo lo que demandará dedicación a tiempo completo.

Campo ocupacional

Los graduados de la Maestría de Investigación en Economía de la USFQ podrán desempeñarse con solvencia en:

* Instituciones de Educación Superior como docentes y/o investigadores.
* Agencias o secretarías técnicas del Estado como investigadores y analistas.
* Organizaciones no gubernamentales orientadas a la investigación e implementación de políticas que resuelvan problemas sociales.
* Empresas que manejen datos masivos y demanden personal técnico para análisis de negocios.
* Además, estarán altamente capacitados para entrar a las mejores universidades internacionales en programas de doctorados.

Los graduados del programa de Maestría con Mención en **Economía del Comportamiento** serán capaces de:

* Identificar los fundamentos psicológicos de los agentes económicos: como consumidores, emprendedores y trabajadores.
* Analizar sesgos en las decisiones de compra/venta, inversión, ahorro, consumo intertemporal, cuidado de la salud.
* Distinguir las heurísticas implementadas por los agentes económicos para resolver los problemas de racionalidad limitada.
* Recomendar como mejorar las decisiones económicas de los agentes.

Los graduados del programa de Maestría con **Mención en Economía Computacional** serán capaces de:

* Analizar simulaciones a gran escala haciendo uso de ‘big data’ o datos masivos de decisiones económicas y sociales.
* Modelar la conectividad social entre consumidores, empresas tanto a nivel local como internacional.
* Aplicar programas de computación para mejorar pronósticos de la evolución de las variables agregadas.
* Analizar procesos económicos en desequilibrio en sistemas multi-agentes.

Ventajas

Las ventajas de la Maestría de Investigación en Economía son:

* Planta docente con formación y experiencia internacional.
* Enfoque en la investigación con herramientas modernas y avanzadas en Economía.
* Especializaciones en campos requeridos por la competitividad global: Economía del Comportamiento, y Economía Computacional.
* Acceso a laboratorios de vanguardia para experimentos y simulaciones.
* Apoyo integral a los maestrantes en sus metas profesionales.
* Opciones de becas y asistencia financiera.