



Maestría en Ciencias Económicas

(Maestría en Ciencias, M.S)

- ▶ Políticas Públicas
- ▶ Análisis e Inteligencia de Negocios

Área de Economía y Negocios



CONTENIDO

| | |
|-----------------------------------|---|
| Objetivos | 3 |
| Perfil del participante | 4 |
| Perfil del egresado y la egresada | 4 |
| Plan de estudio | 5 |
| Concentraciones | 5 |



Objetivo general

Formar especialistas con una sólida comprensión de la teoría económica, con capacidad de realizar investigaciones rigurosas al igual que incidir en la toma de decisiones de políticas, implementadas tanto desde el sector público como privado.



Objetivos específicos

- Formar especialistas con una buena comprensión de la teoría económica para que puedan hacer uso de modelos matemáticos y cuantitativos que les ayude a responder cuestiones de relevancia tanto en el sector público como privado.
- Formar especialistas capacitados en el monitoreo y evaluación de programas sociales, al igual que en programas de desarrollo implementados en la empresa.
- Formar especialistas capaces de dominar los fundamentos para la construcción y manejo de grandes bases de datos (Big Data), con el objetivo de que puedan hacer uso inteligente de información socioeconómica y financiera.
- Formar especialistas con capacidad de analizar, realizar estudios y plantear soluciones a problemas en el campo de la economía en el sector público, especialmente en los temas: finanzas públicas, el mercado laboral y la economía ambiental.
- Formar especialistas capacitados en desarrollar modelos para el análisis de datos (Data Analytics) e inteligencia de negocios, así como la realización de pronósticos económicos y financieros.



Perfil del participante

- ▶ Profesionales de las áreas economía, finanzas, ingenierías, ciencias actuariales, estadísticas, y matemáticas, con aptitudes para la investigación, que deseen una sólida formación en ciencias económicas.
- ▶ Profesionales que busquen una adecuada preparación para realizar un doctorado en economía, finanzas y políticas públicas en una universidad de prestigio internacional.
- ▶ Profesionales interesados en aplicar sus conocimientos en los campos de la Economía del Sector Público o en el Análisis e Inteligencia de Negocios.



Perfil del egresado y la egresada

Perfil profesional

El profesional de la Maestría en Ciencias Económicas estará en capacidad de utilizar la teoría económica y aplicar herramientas econométricas para responder a problemas que surjan en el ámbito público o privado.

Específicamente, esperamos que el egresado tenga las competencias necesarias para manejar información, establecer relaciones entre variables económicas acorde a los modelos estudiados, realizar pronósticos, y evaluar la efectividad de políticas públicas.

Los egresados de la Maestría en Ciencias Económicas responderán de forma oportuna a la toma de decisiones tanto en el ámbito del sector público como privado. Además, dependiendo de su especialización, obtendrán un perfil aplicado en la economía del sector público o en el análisis de datos e inteligencia de negocios y contarán con una sólida formación en teoría económica que les permitirá completar satisfactoriamente estudios doctorales en las más prestigiosas universidades nacionales e internacionales.

PLAN DE ESTUDIO



Escanear el código para consultar el plan de estudio Maestría en Ciencias Económicas
Duración del programa: 2 años
Total de trimestres: 8
URL: intec.edu.do



CONCENTRACIONES

Políticas Públicas

La concentración en Políticas Públicas tiene el objetivo de especializar los egresados en el estudio y análisis de impacto de las políticas del sector público. Específicamente, los estudiantes podrán investigar, abordar problemáticas, proponer reformas y evaluar el impacto de la política tributaria, la política de gastos y redistribución del gobierno, al igual que se especializarán en temas de política monetaria, medioambiental, laboral, gobiernos locales y el análisis de reformas legislativas.

Analítica e Inteligencia de Negocios

La concentración en Analítica e Inteligencia de Negocios será impartida en coordinación con la Maestría en Estadística Aplicada. El objetivo es formar especialistas que usen sus conocimientos para el desarrollo de procedimientos, modelos predictivos, análisis estadístico y presentación de resultados y datos con enfoque en detección de riesgos, toma decisiones gerenciales e identificar oportunidades de negocios. Entre las competencias que se esperan desarrollar se destacan el manejo y uso eficiente de grandes bases de datos (Big Data) y la programación en algunas de las más novedosas herramientas utilizadas en el mercado. Estudiar y plantear proyectos de reformas en el ámbito público y social.



Más información

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO

 809.567.9271  829.804.6446

 postgrado@intec.edu.do     