

LICENCIATURA EN ECONOMÍA ANALÍTICA

BRIDGE BUSINESS SCHOOL



¿QUÉ ES?

La Licenciatura en Economía Analítica forma profesionales con pensamiento crítico, rigor cuantitativo y dominio tecnológico, capaces de analizar y resolver problemas económicos complejos mediante evidencia empírica y herramientas avanzadas de modelación y ciencia de datos.

Nuestro programa integra teoría económica sólida, econometría moderna, programación y evaluación de impacto para comprender la economía como un sistema dinámico y complejo. A través del pènsum aprende a tomar decisiones fundamentadas, liderar procesos de transformación y generar soluciones sostenibles para el sector público, privado y organismos internacionales.

La Licenciatura en Economía Analítica ofrece una preparación científica, plural y tecnológicamente avanzada que te posiciona como profesional de alto nivel en Guatemala y la región.

DESARROLLARÁS TU POTENCIAL

En la Licenciatura en Economía Analítica desarrollas tu capacidad para pensar de manera crítica, estructurada y basada en evidencia. Aprendes a cuestionar supuestos, analizar datos con rigor y construir argumentos sólidos frente a problemas económicos complejos.



Fortalece tu potencial cuantitativo mediante matemática avanzada, econometría, programación y aprendizaje automático, adquiriendo herramientas que te permitirán destacar en entornos académicos y profesionales de alto nivel.



Desarrolla habilidades de comunicación, liderazgo y negociación que te permitirán presentar análisis técnicos de forma clara, influir en la toma de decisiones y trabajar en equipos multidisciplinares.



Construye una mentalidad ética, global y sostenible, comprendiendo el impacto social y ambiental de las decisiones económicas y asumiendo un rol activo en la transformación de tu entorno.

PLAN DE ESTUDIOS:



AÑO 1

- Introducción a la Microeconomía
- Introducción al Pensamiento Económico
- Algoritmos y Programación Básica
- Álgebra y Geometría Analítica
- Contabilidad General
- Ciudadanía Global
- Coaching para la Excelencia
- Microeconomía 1
- Introducción a la Macroeconomía
- Introducción a Data Science
- Precálculo
- Comunicación Efectiva
- Guatemala en el Contexto Mundial



AÑO 2

- Microeconomía II
- Macroeconomía I
- Estadística 1
- Cálculo I
- Investigación y Pensamiento Científico
- Ethical Dilemmas in Business
- Teoría de Juegos y Economía Aplicada
- Macroeconomía II
- Estadística 2
- Cálculo 2
- Retos Ambientales y Sostenibilidad
- Storytelling



AÑO 3

- Organización Industrial
- Historia Económica de Guatemala y el Mundo
- Álgebra Lineal I
- Teoría de Probabilidades
- Negotiation and Conflict Resolution
- Proyecto Económico de Investigación
- Diseño Experimental y Cuasiexperimental
- Economía Ambiental, Ecológica y Circular
- Ecuaciones Diferenciales 1
- Estadística Matemática
- Ecología para Todos
- Emprendimiento e Innovación



AÑO 4

- Economía de Comportamiento
- Desarrollo Económico
- Econometría 1
- Data Mining and Machine Learning
- Especialización de curso 1
- Proyecto económico de Política Pública
- Desarrollo Social
- Política Económica y Finanzas Públicas
- Econometría 2
- Bases de Datos Aplicadas a los Negocios
- Data Science
- Especialización de curso 2



AÑO 5

- Diseño e Innovación en Economía
- Finanzas Empresariales y Evaluación de Proyectos
- Diseño e Innovación con Inteligencia Artificial y LLM
- Seminario Matemático: Statistical and Machine Learning
- Especialización de curso 3
- Práctica profesional
- Trabajo de graduación
- Comercio y Finanzas Internacionales
- Pensamiento Filosófico
- Especialización de curso 4
- Especialización de curso 5
- CEO Talks: Liderazgo y Tendencias Globales

TRAYECTORIAS DE ESPECIALIZACIÓN

La Licenciatura en Economía Analítica integra de forma estructural teoría económica rigurosa y plural, econometría avanzada, programación, ciencia de datos e inteligencia artificial. Estas herramientas son parte esencial de la formación del economista moderno. Además de una sólida base analítica, puedes orientar tu perfil profesional mediante dos rutas de especialización:

Evaluación de impacto

Formación en diseño experimental, métodos cuasiexperimentales y análisis causal, con certificación internacional a través del MicroMasters en Data, Economics and Design of Policy (JPAL- MITx).

Economía y ambiente

Formación en economía ambiental, sostenibilidad, economía ecológica y políticas ambientales, con certificación internacional.