

LICENCIATURA EN Economía con Énfasis en Ciencia de Datos

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES



Universidad
Rafael Landívar
Identidad Jesuita en Guatemala

Objetivos

de la carrera:

- Formar profesionales capaces de analizar fenómenos económicos complejos mediante la integración de teoría económica, econometría y ciencia de datos.
- Desarrollar competencias para la construcción de modelos cuantitativos y el análisis de grandes volúmenes de datos orientados a la toma de decisiones.
- Fortalecer la capacidad de generar evidencia empírica para la evaluación de políticas públicas, estrategias corporativas y proyectos de desarrollo.
- Preparar profesionales con habilidades en programación, modelación económica y aprendizaje aplicados a problemas reales.
- Promover una visión ética, crítica y socialmente comprometida para contribuir al desarrollo sostenible y al bien común.

Podrás trabajar como:

- Analista económico y de coyuntura.
- Científico de datos aplicado a la economía.
- Analista de políticas públicas.
- Econometrista y especialista en modelos predictivos.
- Analista de riesgos económicos y financieros.
- Consultor económico y estratégico.
- Investigador en economía y ciencia de datos.

LICENCIATURA EN ***Economía con Énfasis en Ciencia de Datos***

Información general:

Título obtenido: Economista con Énfasis en Ciencia de Datos

Período de estudio: 4 años y medio

Grado académico: Licenciatura

Plan y horario: Plan diario de 18:00 a 21:10 horas

Modalidad: Híbrida combinada

Sujeto a cupo

PÉNSUM DE ESTUDIO*

Primer año

Primer Semestre

Bases de Investigación I
Fundamentos de Información Financiera
Fundamentos Matemáticos para Economía
Historia Económica (Economía)
Inglés 1
Magis Landivariano
Principios de Razonamiento Económico

Segundo Semestre

Estructura y Análisis de Estados Financieros
Estrategias de Razonamiento
Inglés 2
Introducción a los Modelos Económicos
Programación para Economía y Ciencia de Datos
Razonamiento Matemático para Economía
Herramientas de Informática para Economía

Segundo año

Tercer Semestre

Analítica y Laboratorio de Datos
Estrategias de Comunicación Lingüística
Economía de las Decisiones y Mercados
Finanzas Corporativas (Economía)
Inglés 3
Introducción al Análisis Macroeconómico
Modelación Matemática para Economía

Cuarto Semestre

Métodos Cuantitativos para Economía
Evolución del Pensamiento Económico
Inferencia Estadística para Economía
Inglés 4
Modelación Macroeconómica
Métodos de Investigación Aplicada I
Modelación Microeconómica

Tercer año

Quinto Semestre

Data Mining y Modelos Predictivos
Economía del Intercambio y Equilibrio
Comercio Internacional y Análisis Económico
Ética Aplicada
Inglés 5
Modelos Estadísticos Aplicados
Optimización y Modelos Económicos

Sexto Semestre

Data Analytics para Economía
Fundamentos de Econometría
Inglés 6
Teoría de Juegos y Modelos Estratégicos
Gestión Fiscal y Análisis Económico
Política Monetaria y Estabilidad Macroeconómica
Proyectos y Decisiones Estratégicas

Cuarto año

Séptimo Semestre

Curso Electivo de Persona
Crecimiento, Desarrollo y Estructura Económica
Econometría de Series de Tiempo
Trading y Mercado de Capitales
Finanzas Internacionales y Mercados Globales
Economía de la Competencia y Regulación

Octavo Semestre

Curso Electivo de Transcendencia
Machine Learning para Economía y Finanzas
Economía Política
Estrategias de Comunicación Avanzada
Proyecto de Tesis
Seminario de Integración y Evaluación Económica **

Quinto año

Noveno Semestre

Capstone: Economic & Data Analytics Lab
Riesgo Sistémico y Política Macroprudencial
Diseño y Evaluación de Políticas Económicas
Microeconometría Aplicada
Práctica Profesional Supervisada (Economía)**
Informe Final de Tesis (Economía)**

*Sujeto a cambios

**Curso de Cierre



MÁS DE **200** INSTITUCIONES
PARA INTERCAMBIOS
ESTUDIANTILES

+60 AÑOS DE
TRAYECTORIA
Y EXPERIENCIA

15 AÑOS DE
ACREDITACIONES
INTERNACIONALES

Ventajas de ***estudiar esta carrera***

- Integración de teoría económica, política económica y ciencia de datos para comprender y explicar fenómenos complejos.
- Dominio de herramientas cuantitativas, econométricas y tecnológicas para analizar, visualizar y modelar información.
- Aprendizaje práctico mediante proyectos aplicados, laboratorios especializados y análisis de datos reales.
- Desarrollo de competencias altamente demandadas para trabajar en corporaciones, sector público, instituciones financieras, consultoría, investigación y organismos internacionales.
- Formación integral con identidad ignaciana, Pensamiento crítico, responsabilidad social, compromiso ético y visión global.

MATRÍCULA Y CUOTA

Matrícula vigente con descuento*

Q 718.00

Matrícula ordinaria vigente

Q 779.00

Cuota mensual promedio primer semestre vigente

Q 774.00

*El pago de matrícula con descuento aplica al pagarse antes del 31 de octubre del año en curso.

Observaciones:

El valor de matrícula no es reembolsable.

El pago de matrícula puede efectuarse en agencias de Banco Industrial o Interbanco.

El estudiante debe contar previamente con su número de carné.

La cuota mensual varía según pensum vigente, asignación de cursos y ciclo académico.

El procedimiento para la inscripción, así como el valor de la matrícula y cuotas, puede variar sin previo aviso.

PBX: 7722-9900 

Correo electrónico: infolandivar@url.edu.gt

    **/urlxela**



**Universidad
Rafael Landívar**
Identidad Jesuita en Guatemala



**Campus San Alberto Hurtado, S.J.
de Quetzaltenango**