

# OPTATIVOS

## Economía sin especialización

Econometría 2	3
Cursos Monográficos (J. Buchanan, R. Coase, D. North, G. Becker, Milton Friedman, V. Smith, A. Smith, Gordon Tullock)	3
Historia del Pensamiento Económico Contemporáneo	3
Public Choice	3
Economía Experimental	3
Macroeconomía Avanzada	3
Game Theory	3
Economía Institucional	3
Behavioral Economics	3
Comparative Economic Systems	3
Anthropology Economics	3
Cultural Economics	3
Entrepreneurship & Development	3
Islam y Marxismo: Perspectivas del siglo XXI	2
Coaching Ontológico: Desarrollo de Habilidades Conversacionales	1

# VERANO

## Primer Verano

Análisis de Datos de Negocios (Excel)	2
---------------------------------------	---

## Segundo Verano

Bloomberg	1
Matemática Financiera*	1

\*Módulo para quienes eligen el track de Cálculo.

## AÑO 1

Primer Semestre	1
Algebra*	
Análisis Matemático I / Cálculo Diferencial	4.5
Economía I	3
Contabilidad I	3
Global Management & Entrepreneurship I	3
Razonamiento Crítico	1.5
Composición	1.5
Learning Experiences	3
Conferencias	1

**20.5**

## AÑO 2

Tercer Semestre	3
Análisis Matemático III / Cálculo Integral	3
Estadística I	3
Optativo de Economía Avanzada / Programación Avanzada para Data Science	3
Microeconomía	3
Cost Management	3
Historia de Guatemala I	3
Teorías Éticas	3

**21**

## AÑO 3

Quinto Semestre	5
Industrial Organization & Regulation	3
Econometría I	3
Filosofía de Mises	3
Pensamiento Político Contemporáneo	3
Seminario de Economía I	0.75
Modelos de Decisión I	3
Administración Financiera II	3
Seminario de Administración I	0.75
Historia Económica	3

**22.5**

## AÑO 4

Septimo Semestre	7
Seminario de Economía III	0.75
Seminario de Administración III	0.75
Optativos de Especialización	6
Seminario de Humanidades	3
Law & Economics	3
Economía Gerencial	3
Derecho Empresarial	3

**19.5**

## Segundo Semestre

2	
Análisis Matemático II / Cálculo Integral	3
Economía II	3
Contabilidad II	3
Global Management & Entrepreneurship II	3
Introducción a la Filosofía	3
Aplicaciones Económicas de Programación y Base de Datos I	3
Introducción al Derecho	1.5

**19.5**

## Cuarto Semestre

4	
Economía e Incertidumbre	3
Macroeconomía I	3
Administración Financiera I	3
Pensamiento Político Clásico	1.5
Decisiones sobre Costos	3
Análisis de Condiciones Económicas	1.5
Análisis Matemático V / Álgebra Lineal	3
Inferencia Estadística	3

**21**

## Sexto Semestre

6	
Teorías del Capital	3
Filosofía de Hayek	3
Seminario de Economía II	0.75
Seminario de Administración II	0.75
Optativos de Especialización	6
Modelos de Decisión II	3
Filosofía de las Ciencias Sociales	3
Administración Financiera III	3

**22.5**

## Octavo Semestre

8	
Teorías Monetarias, Banca y Ciclos Económicos	3
Seminario de Casos de Ética	3
Optativos de Especialización	6
Proyecto Avanzado de Economía	1.5
Seminario de Economía Avanzada	3
Seminario de Perspectivas Económicas de Guatemala	1.5
Mercadeo	3

**21**

## Economía sin especialización

La licenciatura en economía está diseñada para el estudiante que desea entender los fenómenos sociales complejos; por ejemplo, el funcionamiento de los mercados y su interrelación con las políticas públicas. Todos estos análisis se realizan desde una típica perspectiva del pensamiento del economista; es decir, en términos racionales y de opciones.

## Minor Finanzas

Al estudiar el minor en Finanzas te proporcionará las herramientas necesarias para que las estrategias financieras que quieras emprender en tu trabajo logre los mejores resultados. Te brindará las capacidades y destrezas necesarias para alcanzar un nivel óptimo de gestión financiera y dispondrás de los fundamentos financieros correctos que te permitan tener criterio acertado de lo que debes hacer.

## Minor Politics and Philosophy

Al estudiar el minor en Humanidades te preparas para una carrera académica, para un futuro desarrollo en una institución internacional y/o para estudios de postgrado en Public Choice y Economía Institucional, sin limitarte únicamente a estos campos.

La especialización te permite contextualizar los sucesos políticos actuales, que influyen en la economía, dentro de las circunstancias históricas de una sociedad. La sólida formación en temas fundamentales de economía, finanzas y negocios también te permiten ingresar al mundo de los negocios con un pensamiento estratégico gracias al análisis económico político y social que podrás desarrollar.

## Minor Entrepreneurship

Al estudiar el minor en emprendimiento conocerás temas y herramientas que puedes utilizar en el desarrollo de un negocio y en la innovación dentro de una empresa.

Obtendrás conocimientos de los temas más importantes sobre emprendimiento, y desarrollarás destrezas y hábitos que distinguen a un emprendedor.

## Minor Data Science

Al estudiar el minor en Ciencia de los Datos te prepararás en un campo interdisciplinario sobre procesos y sistemas para extraer conocimiento o insights de grandes volúmenes de data en varios formatos ya se estructurada o desestructurada, lo cual es una continuación de algunos campos de análisis de data como estadística, data mining y análisis predictivo.

\*Impulsado por Centro Vernon Smith y Computer Science

# MINORS

\*Álgebra deberás tomarla si tu prueba de Diagnóstico Matemático no fue satisfactoria

\*\*Estos pueden variar dependiendo de la disponibilidad por semestre

UMAS Unidad de Mérito Académico

SUJETO A CAMBIOS

