

Catálogo de electivas **Pregrado**

Facultad de Economía
2026-1



Índice

01	Ciclo Electivo y Alternativa Terminal	3
02	Semestres	6
03	Electivas básicas	7
04	Electivas no básicas	8
05	Haciendo Economía 2	9
06	Oferta Segundo semestre: Electivas Básicas	18
07	Oferta Segundo semestre: Electivas no Básicas	19
08	Oferta Segundo semestre: HE2	20
09	Homologación de electivas de otras facultades	21



Ciclo electivo y Alternativa Terminal

El ciclo electivo del plan de estudios de Economía está diseñado para complementar su formación a partir de cursos de aplicación, profundización o ampliación en teorías o herramientas económicas, que le permitan identificar qué perfil de economista quiere ser. Este ciclo combina:

- **Ciclo electivo obligatorio**, que contiene un Haciendo Economía 2, una bolsa de electivas económicas básicas (introducciones a áreas muy importantes de la disciplina) y otra bolsa de electivas económicas más flexible (ver más adelante el detalle de esta bolsa).
- **Alternativas terminales 1 y 2**: opciones que le permiten escoger entre tomar más cursos electivos del pregrado (Alternativa Terminal 1, con un segundo curso Haciendo Economía 2) o avanzar en cursos de nivel de posgrados en Economía (Alternativa Terminal 2).



Ciclo electivo obligatorio (para todos los pénsums)

Independiente de la alternativa terminal

Pénsum 2016-2 a 2021-2	Pénsum 2022-1 a 2024-1	Pénsum 2024-2 en adelante
<div><div>5</div><div>Electivas económicas 15 créditos</div></div> <div><div>1</div><div>Electiva ECON (Antes seminario) 3 créditos</div></div> <div><div>1</div><div>Haciendo Economía 2 3 créditos</div></div>	<div><div>3</div><div>Electiva básica de economía 9 créditos</div></div> <div><div>2</div><div>Curso electivo 5 créditos *</div></div> <div><div>1</div><div>Haciendo Economía 2 3 créditos</div></div>	<div><div>3</div><div>Electiva básica de economía 9 créditos</div></div> <div><div>1</div><div>Curso electivo 3 créditos</div></div> <div><div>1</div><div>Haciendo Economía 2 3 créditos</div></div>
<p>El ciclo electivo debe completarse mediante la aprobación de un mínimo de 7 cursos con la estructura descrita, cada uno con al menos 3 créditos.</p>	<p>El ciclo electivo está compuesto por bolsas de créditos de electivas básicas y otros cursos electivos. Esto significa que su cumplimiento no depende de un número mínimo de cursos, sino de alcanzar un mínimo de créditos requerido. La bolsa de créditos electivos (la que es diferente a la de electivas básicas) puede estar compuesta por: electivas básicas adicionales a las mínimas requeridas, electivas no básicas, seminarios económicos, Haciendo Economía 2 adicionales a los mínimos requeridos según la alternativa terminal escogida o cursos de las maestrías en economía (depende de la alternativa terminal elegida), práctica profesional o cursos de otras facultades que se homologuen como electivas no básicas.</p>	

* Si no aprobó "Conversaciones entre Economistas" **antes del periodo 2024-2**: El crédito correspondiente a este curso se cubrirá con un crédito excedente de la bolsa de cursos electivos no restringidos. Por lo tanto, la bolsa de créditos no restringidos aumentará de **5 a 6 créditos**.

Ciclo electivo

Alternativa terminal 1

Pénsum 2016-2 a 2021-2	Pénsums 2022-1 en adelante
<div> <div>3</div> <div>Electivas económicas</div> <div>9 créditos</div> </div> <div> <div>1</div> <div>Haciendo Economía 2</div> <div>3 créditos</div> </div>	<div> <div>3</div> <div>Electivas económicas</div> <div>9 créditos</div> </div> <div> <div>1</div> <div>Haciendo Economía 2</div> <div>3 créditos</div> </div>
<p>El ciclo electivo debe completarse mediante la aprobación de un mínimo de 4 cursos con la estructura descrita, cada uno con al menos 3 créditos.</p>	<p>El ciclo electivo está compuesto por bolsas de créditos de electivas básicas y otros cursos electivos. Esto significa que su cumplimiento no depende de un número mínimo de cursos, sino de alcanzar un mínimo de créditos requerido. La bolsa de créditos electivos (la que es diferente a la de electivas básicas) puede estar compuesta por: electivas básicas adicionales a las mínimas requeridas, electivas no básicas, seminarios económicos, Haciendo Economía 2 adicionales a los mínimos requeridos según la alternativa terminal escogida o cursos de las maestrías en economía (depende de la alternativa terminal elegida), práctica profesional o cursos de otras facultades que se homologuen como electivas no básicas.</p>

Alternativa terminal 2

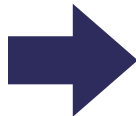


Debe aprobar 4 cursos de nivel maestría, con la siguiente estructura:

- Un curso avanzado (Econometría Avanzada, Micro Avanzada o Macro Avanzada).
- Un curso del PEG (puede ser un curso avanzado adicional o una electiva PEG).
- Dos cursos del PEG o de la MEcA (los cursos de la MEcA no pueden ser nivelatorios).

Nota: Los cursos de maestría son de 4 créditos y son código ECON-4XXX o MECA 4XXX. Si toma cursos de maestría de 2 créditos (ej. cursos de la Escuela de Verano en Economía), debe asegurarse de completar los 16 créditos de esta alternativa terminal.

Semestres

En esta sección puedes elegir la oferta académica de electivas del periodo académico de tu interés. **Haz click para avanzar al semestre correspondiente.**

Primer semestre del año calendario	Acá encuentras las electivas planificadas para el próximo semestre con horarios, prerrequisitos y profesor(es). <i>Nota: La oferta de cursos está sujeta a modificaciones para cada semestre en particular.</i>	
Segundo semestre del año calendario	Acá encuentras las electivas que usualmente se dan en el segundo semestre académico del año. <i>Nota: La oferta de cursos está sujeta a modificaciones para cada semestre en particular.</i>	
Oferta de otras facultades	Acá encuentras otras opciones de electivas que puedes utilizar en la Bolsa de electivas "no restringidas" (de séptimo u octavo semestre en el pénsum sugerido). <i>Nota: es clave revisar prerrequisitos y restricciones de estos cursos en la oferta de cursos de la Universidad.</i>	


Primer semestre

Electivas básicas

2026-1



Click sobre la
materia que deseas
profundizar

Cód Materia	Nombre Curso (en Banner)	CNR	Prerrequisito	Horario
ECON-3401	Comercio Internacional	80431	Microeconomía 3 y RLEC	Lunes y miércoles 9:30 a.m. a 10:50 a.m.
ECON-3403	Teoría Política Fiscal	80432	Microeconomía 3 y Macroeconomía 2	Martes y jueves 3:30 p.m. a 4:50 p.m.
ECON-3737	Economía Laboral	63283	Macroeconomía 2, Microeconomía 2 y Econometría 2	Martes y jueves 2:00 p.m. a 3:20 p.m.
ECON-3743	Economía Política	80436	Econometría 2	Jueves 8:00 a.m. a 10:50 a.m.
ECON-3770	Intro. Economía Ambiental y de los Recursos Naturales	73972	Sin prerrequisitos en 2026-1. (En 2026-2 el prerrequisito será Econometría 1)	Martes y jueves 2:00 p.m. a 3:20 p.m.
ECON-3777	Sistemas Económicos	78534	Sin prerrequisitos	Lunes y miércoles 3:20 p.m. a 4:50 p.m.
ECON-3780	Economía Financiera	63282	Macroeconomía 3, Microeconomía 3	Lunes y miércoles 3:30 p.m. a 4:50 p.m.
ECON-3785	Ciencia de Datos y Econometría Aplicada	77490	Microeconomía 2, Macroeconomía 2 y Econometría 2	Martes y jueves 11:00 a.m. a 12:20 m.
ECON-3786	Ciencia de Datos aplicada a Economía Espacial	78610	Microeconomía 2 y Econometría 1	Martes y jueves 12:30 m. a 1:50 p.m.
ECON-3787	Desarrollo, Crecimiento, empresa y Tecnología 	78961	Microeconomía 2 y Macroeconomía 3	Lunes y miércoles 2:00 p.m. a 3:20 p.m.

Primer semestre

Electivas no básicas

2026-1


 Click sobre la materia que deseas profundizar

Cód Materia	Nombre Curso	CNR	Prerrequisito	Horario
ECON-3781	Control de la Contaminación: Una Perspectiva Económica	76636	Estadística	Martes y jueves 9:30 a.m. a 10:50 a.m.
ECON-3788	Political Economy Of Inequalities In The Global South ★	78960	Econometría 1	Martes y jueves 9:30 a.m. a 10:50 a.m.
ECON-3665	Seminario Regulación Financiera	79887	Sin prerrequisitos	Lunes 11:00 a.m. a 12:50 m
ECON-3784	Desarrollo Agrícola	80439	Econometría 2, Microeconomía 2, Macroeconomía 2 e Introd. Econ. colombiana.	Lunes y viernes 11:00 a.m. a 12:20 m.
ECON-2104	Evaluacion Social de Proyectos	10071	Estadística	Lunes y miércoles 2:00 p.m. a 3:20 p.m.

Primer semestre

Haciendo Economía 2

2026-1

 Click sobre la materia que deseas profundizar

Cód Materia	Nombre Curso	CNR	Prerrequisito	Horario
ECON-3511	HE2 Finanzas Aplicadas y Fintech	36893	Microeconomía 3 y Macroeconomía 3	Martes y jueves 6:30 a.m. a 7:50 a.m.
ECON-3519	HE2 Innovación Pública	80433	Teoría de juegos y Econometría 2	Miércoles y viernes 8:00 a.m. a 9:20 a.m.
ECON-3520	HE2 Macro Desde la Banca Central	75877	Econometría 2 y Macroeconomía 2	Lunes y miércoles 8:00 a.m. a 9:20 a.m.
ECON-3527	HE2 Inteligencia Artificial, Aplicada a la Economía	73269	Sin prerrequisitos adicionales.	Lunes y miércoles 8:00 a.m. a 9:20 a.m.
ECON-3522	HE2 Análisis Económico para el Sector Privado -1 (sección 1)	58347	Macroeconomía 2	Lunes y miércoles 12:30 m a 13:50 p.m.
ECON-3522	HE2 Análisis Económico para el Sector Privado - 2 (sección 2)	78533	Macroeconomía 2	Lunes y miércoles 12:30 m a 13:50 p.m.
ECON-3523	HE2 El Mercado De Capitales Contado por sus Protagonistas	80434	Teoría de juegos y Microeconomía 3	Viernes 12:30 m a 15:20 p.m.
ECON-3530	HE2 Consultoría Social en Desigualdades (Trees)	79885	Econometría 2	Martes y jueves 12:30 m a 13:50 p.m.
ECON-3531	HE2 Portafolios de Inversión: Problemas Aplicados ★	78966	Microeconomía 3 y Macroeconomía 2	Martes y jueves 2:00 p.m. a 3:20 p.m.
ECON-3532	HE2 Consultoría Económica con IA Responsable ★	81047	Macroeconomía 2 y Econometría 2	Martes y jueves 3:30 p.m. a 4:50 p.m.

Nota: todos los HE2 tienen como prerrequisito:

- 1. Requisito de lectura en inglés.
- 2. Prueba de Logro de Español.
- 3. Haciendo Economía 1.

[Ir a índice](#)



Primer semestre

Electivas básicas

ECON-3401 | Comercio Internacional **CNR: 80431**

Jorge Andrés Tovar

El curso busca capacitar al estudiante en los fundamentos microeconómicos del comercio internacional. Inicia con una introducción a la teoría clásica para entender por qué existe el intercambio entre países, qué determina los patrones comerciales y cómo afecta al bienestar y a la distribución del ingreso. Luego, se analizan los efectos de la política comercial en el comercio y en la economía nacional. Finalmente, se abordan temas actuales como la globalización y el impacto de las políticas comerciales en el crecimiento económico, ofreciendo así una visión integral y actualizada del comercio internacional desde una perspectiva microeconómica.

Prerrequisito: Microeconomía 3 y RLEC

ECON-3737 | Economía Laboral **CNR: 63283**

Oscar Reinaldo Becerra

Este curso busca comprender el funcionamiento del mercado laboral, una herramienta clave para los futuros economistas tanto a nivel personal como profesional. A través del estudio de la oferta y demanda de trabajo, el capital humano y los salarios de eficiencia, se desarrollará una visión crítica y solidaria del mercado laboral colombiano. Se analizarán también fenómenos actuales como el cambio demográfico, la inteligencia artificial y la migración, los cuales impactan dicho mercado. El curso permitirá identificar las fortalezas y limitaciones de los modelos económicos, con un enfoque principalmente microeconómico, complementado por perspectivas macroeconómicas.

Prerrequisito: Macroeconomía 2,
Microeconomía 2 y Econometría 2

ECON-3403 | Teoría Política Fiscal **CNR: 80432**

Fernando Jaramillo Mejía

Este curso analiza la política fiscal óptima, abordando cómo debe financiarse el gasto público: ¿con impuestos o deuda? Si se eligen impuestos, se estudia qué bienes y fuentes de ingreso deben gravarse; si se opta por deuda, cómo diseñarla y administrarla. También se examina el rol, destino y eficiencia del gasto público, considerando el impacto de la equidad en estas decisiones. Aunque se enfoca en criterios normativos, se exploran también aspectos positivos que determinan la política fiscal en la práctica. Finalmente, se discuten los retos fiscales en Colombia y las propuestas para enfrentarlos, integrando teoría y contexto local.

Prerrequisito: Microeconomía 3 y
Macroeconomía 2

ECON-3743 | Economía Política **CNR: 80436**

Leopoldo Fergusson Talero

Este curso explora la estrecha relación entre economía y política, analizando cómo las instituciones y procesos políticos influyen en el desempeño económico y viceversa. Se enfoca en aplicaciones empíricas motivadas por avances teóricos en la nueva economía política. Además de estudiar temas sustantivos, se presta especial atención a las estrategias de investigación científica utilizadas en los textos. El objetivo es que los estudiantes comprendan los efectos de las instituciones políticas en la economía y desarrollen habilidades críticas para evaluar la validez metodológica de estudios en economía política y en otras ciencias sociales.

Prerrequisito: Econometría 2

Primer semestre

Electivas básicas



**Electivas
básicas**

ECON-3770 | Intro Econ Ambiental y de los Recursos Naturales

CNR: 73972

María Alejandra Velez Lesmez

Este curso explora cómo la economía puede ayudar a comprender y abordar problemas ambientales como la deforestación, el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la contaminación. A través del análisis económico, se estudian las causas y consecuencias de estos desafíos y se examinan posibles soluciones desde el Estado, el sector privado y las comunidades organizadas. Se enfatiza el uso de instrumentos económicos y su impacto en el comportamiento individual, así como el papel de la acción colectiva. El curso ofrece herramientas teóricas y prácticas para contribuir a la sostenibilidad ambiental desde una perspectiva económica.

Prerrequisito: Sin prerrequisitos

ECON-3780 | Economía Financiera

CNR: 63282

David Perez Reyna

El curso de Economía Financiera ofrece una comprensión integral de la relación entre fundamentos económicos y el sistema financiero. Se estudian los mercados financieros, la formación de precios de los activos y la construcción de portafolios óptimos. A través del análisis teórico y aplicado, el curso brinda herramientas para interpretar fenómenos financieros y tomar decisiones informadas. Al finalizar, los estudiantes estarán preparados para enfrentar desafíos del entorno financiero con confianza y aplicar sus conocimientos en contextos reales, desarrollando una visión sólida y práctica del funcionamiento de los mercados.

Prerrequisito: Macroeconomía 3,
Microeconomía 3

ECON-3777 | Sistemas Económicos

CNR: 78534

Andrés Felipe Sierra Salamanca

Este curso analiza comparativamente distintos sistemas económicos —libre mercado, planificados, mixtos, cooperativos y solidarios— para comprender sus funciones, límites y objetivos como eficiencia, justicia distributiva y sostenibilidad. Se estudia qué constituye un sistema económico y cómo se coordinan los agentes sociales en cada modelo. A través de debates y revisión de literatura clásica y reciente, desde la economía y otras ciencias sociales, se promueve una reflexión crítica sobre las distintas formas de organización económica. Los estudiantes, en equipos, realizarán un análisis profundo de un sistema económico contemporáneo, utilizando herramientas cualitativas y cuantitativas.

Prerrequisito: Sin prerrequisitos

ECON-3785 | Ciencia de Datos aplicada a la Economía Espacial

CNR: 78610

Juan Tomas Sayago

Este curso se centra en aplicaciones empíricas y computacionales de la economía urbana y regional, con énfasis en modelos cuantitativos espaciales. Los estudiantes aprenderán a trabajar con datos georreferenciados y paneles regionales, formular y estimar modelos que expliquen patrones espaciales, e implementar algoritmos para resolver modelos estructurales o econométricos. Además, realizarán ejercicios contrafactuales para evaluar políticas públicas o cambios estructurales. El enfoque es aplicado y computacional, integrando herramientas modernas de ciencia de datos para el análisis riguroso de fenómenos urbanos y regionales.

Prerrequisito: Microeconomía 2 y Econometría 1

Primer semestre

Electivas básicas



Electivas
básicas

 **ECON-3785 | Ciencia de Datos y Econometría Aplicada**
CNR: 77490
Andres Ham Gonzalez

Este curso se ubica en la intersección entre Ciencia de Datos y Economía Aplicada, y está orientado a estudiantes interesados en resolver problemas empíricos actuales mediante técnicas modernas de análisis de datos. Se enfoca en la inferencia causal y el aprendizaje de máquinas, combinando teoría, programación y aplicaciones prácticas. A través de proyectos, los estudiantes aplicarán métodos de ciencia de datos a contextos económicos reales. Requiere conocimientos previos en econometría, estadística, matemáticas y teoría económica, así como experiencia en análisis de datos. Aunque el curso se dicta principalmente en R, está abierto a quienes tengan motivación por aprender haciendo.

Prerrequisito: Microeconomía 2, Macroeconomía 2 y Econometría 2

 **ECON-3787 | Desarrollo, Crecimiento, Empresa y Tecnología**
CNR: 80439
Marcela Eslava Mejia

¿Cómo se relacionan desarrollo empresarial, crecimiento económico y desigualdad? ¿Qué papel juega la tecnología? ¿Qué tan heterogéneas son las empresas dentro de una economía y qué papel juega esa heterogeneidad para explicar el desarrollo económico? ¿Qué tanto y en qué dimensiones difieren las empresas del mundo desarrollo vs. los países en vías de desarrollo? ¿Qué papel juega la política pública? Este curso abordará esas preguntas desde la literatura de "Desarrollo Macro", que reúne datos y herramientas microeconómicas con miradas macro a las economías.

Prerrequisito: Microeconomía 2 y Macroeconomía 3

★ ¡Curso nuevo!

Primer semestre

Electivas no básicas



Electivas
no básicas

ECON-3781 | Control de la Contaminación **CNR: 76636** Jorge Alexander Bonilla

Este curso ofrece herramientas teóricas y aplicadas para analizar y proponer soluciones a la contaminación del aire, destacando el rol de la economía en su control. Se estudian causas, efectos y tipos de contaminantes, así como políticas implementadas en Colombia y el mundo. El curso promueve la toma de decisiones informadas en instituciones públicas y privadas, y fomenta el debate sobre el papel ciudadano, institucional y académico. Se utilizan modelos de incentivos económicos y análisis de datos, empleando información de monitores ambientales. Está dirigido a estudiantes de diversas disciplinas con conocimientos en probabilidad y estadística.

Prerrequisito: Estadística

ECON-3665 | Sem Regulación Financiera **CNR: 79887** Luis Alberto Zuleta

Si a usted le interesan las finanzas, como futuro economista es importante que conozca las bases conceptuales de la regulación financiera y por lo tanto este seminario le puede interesar. En este curso se discutirá el estado actual de la regulación financiera en Colombia y los estudiantes desarrollarán un trabajo de investigación aplicada a temas específicos de regulación financiera.

Prerrequisito: Sin prerrequisitos

ECON-3788 | Political Economy Of Inequalities In The Global South **CNR: 78960** Dario Maldonado, Paula Jaramillo, Juan Pablo Castilla

The lecture series on 'Political Economy of Inequalities in the Global South' is developed and taught by a network of six institutions from the Global South. This course critically examines the intersections of political economy and inequalities, focusing on sectoral and economic policies, and social justice. It aims to provide students with a comprehensive understanding of their own country's

current situation and the broader context of the Global South. By comparing and contrasting the experiences of different countries, students will gain insights into the similarities and differences in political and economic landscapes.

Prerrequisito: Econometría 1

★ ¡Curso nuevo! [Curso en Inglés](#)

ECON-3784 | Desarrollo Agrícola **CNR: 80439** Jose Leibovich Goldenberg


Este curso de economía agrícola ofrece una visión integral del papel de la agricultura en el desarrollo económico colombiano. Se analizan sus características, productos clave, cadenas de valor, factores de producción y restricciones al desarrollo. Incluye el estudio de la institucionalidad agropecuaria, la historia agrícola, la dualidad entre agricultura empresarial y familiar, y la demanda de productos agrícolas. Aborda temas como seguridad y soberanía alimentaria, comercio internacional, bienes públicos para el desarrollo rural y los efectos del cambio climático. También se examinan desafíos regionales, cultivos ilícitos, el sector cafetero y la altillanura, con un enfoque aplicado y contextual.

Prerrequisito: Econometría 2, Microeconomía 2, Macroeconomía 2 e Introd. Econ. colombiana.



Primer semestre

Electivas no básicas

 **ECON-2104 | Evaluacion Social de Proyectos**
CNR: 10071
Leonardo Garcia Orbegozo

Este curso ofrece herramientas teóricas y aplicadas para analizar y proponer soluciones a la contaminación del aire, destacando el rol de la economía en su control. Se estudian causas, efectos y tipos de contaminantes, así como políticas implementadas en Colombia y el mundo. El curso promueve la toma de decisiones informadas en instituciones públicas y privadas, y fomenta el debate sobre el papel ciudadano, institucional y académico. Se utilizan modelos de incentivos económicos y análisis de datos, empleando información de monitores ambientales. Está dirigido a estudiantes de diversas disciplinas con conocimientos en probabilidad y estadística.

Prerrequisito: Estadística

Primer semestre

Haciendo Economía 2

Todos los HE2 tienen como prerrequisitos HE1 y Requisito de Lectura en Inglés (RLEC)



Haciendo
Economía 2

ECON-3511 | HE2 Finanzas Aplicadas Y Fintech

CNR: 36893

Camilo Zea Gomez

Este curso 100% práctico permite a los estudiantes aplicar conceptos básicos de finanzas a casos reales del sector, con especial énfasis en el mundo Fintech. A través del análisis de temas como valoración de activos y empresas, teoría de portafolios, financiación estructurada y modelos de negocio Fintech, los estudiantes asumirán el rol de asesores financieros. Cada caso, basado en proyectos reales de banca de inversión, requerirá modelación financiera en Excel, diseño de ofertas de valor y propuestas contractuales. El curso integra teoría y práctica profesional, ofreciendo una experiencia cercana al entorno financiero actual con uso intensivo de tecnología.

Prerrequisito: Microeconomía 3 y Macroeconomía 3

ECON-3519 | HE2 Innovación Pública

CNR: 80433

Alejandra Catalina Fierro Valbuena

En este curso los estudiantes se aproximarán de manera práctica al diseño innovador de soluciones frente a retos concretos que vive la administración pública. En alianza con IBO Laboratorio de Innovación de Bogotá y otras entidades del distrito, se llevará a cabo un ejercicio de selección de reto y diseño de solución, con la aplicación de metodologías innovadoras como el design thinking, el diseño sistémico, las ciencias del comportamiento y la analítica de datos.

Prerrequisito: Teoría de juegos y Econometría 2.

ECON-3520 | HE2 Macro Desde La Banca Central

CNR: 75877

Mauricio Villamizar Villegas

Este curso profundiza en temas de macroeconomía y finanzas internacionales desde la perspectiva de un(a) banquero(a) central. Se abordan cuestiones como flujos de capital, apetito de riesgo, política cambiaria y programación monetaria, integrando experimentos prácticos para ilustrar fenómenos reales. Se enfatiza cómo la política monetaria influye en el sector real. Los estudiantes desarrollarán un trabajo investigativo que consiste en replicar un estudio existente y proponer una extensión, el cual será presentado en clase y evaluado como componente central del curso. El enfoque combina teoría y práctica, con la posibilidad de interacción con expertos del Banco de la República.

Prerrequisito: Econometría 2 y Macroeconomía 2

ECON-3527 | HE2 Inteligencia Artificial, Aplicada A La Economía

CNR: 73269

Edwin Daniel Aguirre Salamanca

Este curso forma a los estudiantes en el uso práctico de inteligencia artificial aplicada a problemas económicos. Se estudian técnicas de Machine Learning supervisado, no supervisado y modelos generativos, con énfasis en arquitecturas Transformer, LLMs (como GPT) y sistemas multimodales. El aprendizaje es basado en proyectos con datos económicos reales, donde los estudiantes desarrollan modelos en Python, presentan sus resultados y construyen un portafolio profesional en GitHub. El curso combina habilidades técnicas con una interpretación económica rigurosa, preparando a los estudiantes para aplicar IA de forma crítica y efectiva en contextos económicos.

Prerrequisito: Sin prerrequisitos adicionales. Se recomienda tener bases de Python.

[Ir a inicio](#)

Primer semestre



Haciendo
Economía 2

Haciendo Economía 2

Todos los HE2 tienen como prerrequisitos HE1 y
Requisito de Lectura en Inglés (RLEC)

ECON-3522 | HE2 Análisis Económico Para El Sector Privado - 1

CNR: 58347

David Roberto Cubides Castellanos

ECON-3522 | HE2 Análisis Económico Para El Sector Privado - 1

CNR: 78533

German Dario Machado Rodriguez

Este curso práctico conecta la formación académica en macroeconomía con su aplicación en el análisis económico profesional. Prepara a los estudiantes para desempeñarse en áreas de análisis de empresas e instituciones financieras, desarrollando habilidades para interpretar la coyuntura económica y proyectar fundamentos macroeconómicos. El curso enfatiza la construcción de argumentos sólidos y comunicables, útiles para tomadores de decisiones, juntas directivas y medios. A través de ejercicios aplicados, los estudiantes aprenden a traducir el análisis económico en insumos estratégicos que generan valor en el entorno financiero y empresarial.

Prerrequisito: Macroeconomía 2

ECON-3523 | HE2 El Mercado De Capitales Contado Por Sus Protagonistas

CNR: 80434

Nicolas Eduardo Mayorga

ECON-3530 | HE2 Consultoría Social En Desigualdades (Trees)

CNR: 79885

Juan Pablo Castilla Bravo

Este curso introduce a los estudiantes al ecosistema del mercado de capitales colombiano, sus objetivos y la interacción entre sus actores. Busca comprender los desafíos que enfrenta este mercado para conectar el crecimiento empresarial con los intereses de los inversionistas. A través de entrevistas con profesionales del sector, se exploran las diversas funciones dentro del mercado, desde traders y gestores de activos hasta áreas de riesgo y back office. Finalmente, los estudiantes propondrán soluciones a los retos identificados, que serán presentadas en simulaciones ante tomadores de decisiones, fomentando una visión crítica y aplicada del desarrollo del mercado de capitales.

Este curso ofrece una experiencia de aprendizaje práctica mediante trabajos de consultoría social con fundaciones, con el objetivo de analizar y proponer formas de mitigar desigualdades. Los estudiantes aplicarán conocimientos adquiridos durante su formación para desarrollar proyectos concretos en contacto con actores sociales externos. El enfoque del curso es cualitativo, utilizando metodologías participativas para comprender las múltiples dimensiones de la desigualdad y formular planes de acción para reducirla. Las sesiones se basan en metodologías activas de aprendizaje, promoviendo la discusión, el trabajo en equipo y el aprendizaje entre pares.

Prerrequisito: Econometría 2

Prerrequisito: Teoría de juegos y
Microeconomía 3

[Ir a inicio](#)

Primer semestre

Haciendo Economía 2

Todos los HE2 tienen como prerequisites HE1 y
Requisito de Lectura en Inglés (RLEC)

ECON-3531 | HE2 Portafolios De Inversión: Problemas Aplicados CNR: 78966

Juan Pablo Camacho Suarez

Este curso introduce a los estudiantes de últimos semestres de economía a los desafíos que enfrenta un gestor de portafolios en instituciones financieras. Desde una perspectiva práctica, busca mostrar cómo se toman decisiones al estructurar, administrar y evaluar portafolios con objetivos y restricciones claramente definidos. Más que una revisión teórica profunda, el curso se centra en entender el rol del gestor y los conceptos que sustentan la generación de valor, el control de riesgos y la coherencia con metas de largo plazo. Se abordan de forma general los principios de inversión, la evaluación de estrategias y los elementos técnicos que influyen en la práctica diaria. El énfasis está en desarrollar criterio: cómo construir un portafolio, qué impulsa su desempeño, qué métricas importan y cómo interpretar información para la toma de decisiones.

Prerrequisito: Microeconomía 3 y
Macroeconomía 2

★ ¡Curso nuevo!



Haciendo
Economía 2

ECON-3532 | HE2 Consultoría Económica Con IA Responsable

CNR: 78534

Catalina Bernal, Santiago Neira

Este curso ofrece una formación aplicada en inteligencia artificial desde la perspectiva del economista-consultor. Los estudiantes aprenderán a traducir necesidades organizacionales en problemas bien formulados, identificar soluciones de IA adecuadas (supervisadas, no supervisadas o generativas) y comunicarse eficazmente con equipos técnicos. Se enfoca en diseñar y valorar proyectos de IA, estimando flujos de caja, calculando VPN y TIR, y analizando sensibilidad de supuestos clave. El curso incorpora criterios de IA responsable como sesgos, equidad y gobernanza. A través de un proyecto tipo consultoría, los estudiantes integrarán diagnóstico, diseño técnico, valoración económica y plan de gobernanza para un caso realista.

Prerrequisito: Macroeconomía 2 y Econometría 2

★ ¡Curso nuevo!

Segundo semestre

Electivas básicas

Cod materia	Nombre Curso	Profesor
ECON-3402	Teoria Politica Monetaria	Marc Hofstetter Gascon
ECON-3777	Sistemas Económicos	Andrés Felipe Sierra
ECON-3672	Organización Industrial	Hernan Vallejo
ECON-3770	Intro a la Economía Ambiental y de los Recursos Naturales	Maria Alejandra Velez Lesmez
ECON-3778	Economía y Derecho	Daniel Mejia Londoño
ECON-3620	Economia Social	Luis Alfredo Sarmiento Gomez
ECON-3737	Economía Laboral	Luis Eduardo Arango Thomas
ECON-3780	Economía Financiera	David Alejandro Perez Reyna
ECON-3401	Comercio Internacional	Jorge Andres Tovar Mora
ECON-3786	Ciencia de Datos Aplicada a Economía Espacial	Juan Tomas Sayago Gomez
ECON-3785	Ciencia de Datos y Econometría Aplicada	Ignacio Sarmiento Barbieri

Segundo semestre

Electivas no básicas

Cod materia	Nombre Curso	Profesor
ECON-3665	Seminario Regulación Financiera	Luis Alberto Zuleta Jaramillo
ECON-2104	Evaluacion Social de Proyectos	Leonardo Garcia Orbegozo
ECON-3772	Economía para un Planeta Justo - Economía	Juan Camilo Cardenas Campo
ECON-3782	Economía para un Planeta Justo - CODS (2 Créditos)	Juan Camilo Cardenas Campo
ECON-3765	Crisis y Política Económica en Colombia	Andres Escobar Arango
ECON-3781	Control de la Contaminación: Una Perspectiva Económica	Jorge Alexander Bonilla Londoño

Segundo semestre

Haciendo Economía 2

Cod materia	Nombre Curso	Profesor
ECON-3518	HE2 Supervisión y Regulación Financiera	Santiago Muñoz Trujillo
ECON-3528	HE2 Puentes y Barreras en la Movilidad Educativa Ascendente	Dario Carrizosa y Maria Jose Alvarez
ECON-3520	HE2 Macro Desde La Banca Central	Mauricio Villamizar Villegas
ECON-3527	HE2 Inteligencia Artificial, Economía y su Comunicación	Juan Camilo Vega Barbosa
ECON-3727	HE2 Eval Impacto de Políticas	Andres Ham Gonzalez
ECON-3516	HE2 Ética y Estadística: Que Nadie Quede Atrás	David Hernandez Zambrano
ECON-3525	HE2 Diseño de Estrategias de Gestión y Políticas Públicas	Diego Jara Pinzon
ECON-3526	HE2 Análisis y Propuesta De Políticas Públicas Olvidadas	Andres Mauricio Velasco Martinez
ECON-3524	HE2 Análisis Socioeconómico para las Multilaterales	Irene Clavijo Muñoz
ECON-3522	HE2 Análisis Económico para el Sector Privado	German Machado y David Cubides
ECON-3511	HE2 Finanzas Aplicadas y Fintech	Camilo Zea Gomez

Nota: todos los HE2 tienen como prerrequisito:

1. Requisito de lectura en inglés.
2. Prueba de Logro de Español.
3. Haciendo Economía 1.

[Ir a índice](#)

Homologación de electivas de otras facultades

A continuación, encontrará algunas sugerencias de cursos electivos ofrecidos por otras facultades, los cuales podrá:

- Incluir en la bolsa de electivas no restringidas, si cursa el programa bajo el Pénsum vigente a partir de 2022-10,
- Solicitar su homologación como Electiva Económica, si pertenece a un Pénsum entre 2018 y 2022-10.

Cursos de finanzas

Cursos homologables en la bolsa no restringida que le pueden servir como:

- a) Parte de la opción en Administración Financiera.
- b) Electivas de exploración en Finanzas.

Cursos de Gobierno y políticas públicas

Cursos de Gobierno, Ciencia Política, Ciencias Sociales y Estudios Globales para profundizar en su interés por esta área.

Otras electivas

Cursos de Derecho, Ingeniería de Sistemas, Antropología, Matemáticas, entre otros.

La lista de homologaciones establecida incluye cursos que han sido evaluados y aceptados para homologación en periodos anteriores.



Homologación de cursos de la opción en Administración Financiera

Estos cursos pueden formar parte de la opción en Administración Financiera y ser utilizados en el plan de estudios de Economía como Electivas Económicas (para estudiantes con pénsum anterior a 2022-10) o dentro de la Bolsa de Electivas no Restringidas.

Departamento	Código	Nombre del curso
ADMI	3240	Asset Management
ADMI	2204	Decisiones de Inversión
ADMI	2205	Finanzas 3: Estrategia
ADMI	3207	Mercado de capitales
ADMI	3210	Mercados derivados
ADMI	3208	Gestión de riesgos

Estas son solo algunas* de las asignaturas que tiene la posibilidad de homologar como electivas no básicas. Le recordamos que debe verificar el cumplimiento de los prerrequisitos de cada curso, y que la inscripción está sujeta a disponibilidad de cupos. Actualmente algunas se encuentran fuera de la vigencia de homologación, sin embargo está en proceso de renovación.

* Puede consultar la lista completa haciendo clic [aquí](#).

Recuerde la regla de las opciones: Aprobar mínimo 8 créditos de la opción que no pueden utilizarse como cursos del plan de estudios de su(s) programa(s). Entiéndase como plan de estudios el total de cursos y créditos de un programa, esto incluye los cursos obligatorios, los electivos, los cursos del Ciclo Básico Uniandino (CBU) y los Créditos de Libre Elección (CLE), entre otros.

Homologación de cursos de Finanzas de Ingeniería Industrial

Estas son solo algunas* de las asignaturas que pueden ser homologadas como electivas no básicas. **Es necesario verificar el cumplimiento de los prerequisites establecidos para cada curso.** La inscripción depende de la disponibilidad de cupos. Actualmente, algunas de estas asignaturas no se encuentran dentro del periodo de vigencia para homologación; sin embargo, dicho proceso está en trámite de renovación.

Departamento	Código	Nombre del curso
IIND	2304	Modelado y Simulación Sistémica
IIND	3400	Finanzas
IIND	3402	Valoración de Empresas
IIND	4101	Optimización Avanzada
IIND	4414	Ingeniería Financiera

Estos cursos pueden integrarse al doble programa y/o ser incluidos en el plan de estudios de Economía como Electivas Económicas (para estudiantes con pénsum anterior al 2022-10) o como parte de la Bolsa de Electivas no Restringidas, independientemente de si el estudiante cursa un doble programa o una opción académica.

*** Puede consultar la lista completa haciendo clic aquí.**





Homologación de cursos de Gobierno y Políticas Públicas

Departamento	Código	Nombre del curso
CPOL	1007	Estado y Política Pública
CPOL	2154	Democracia, Instituciones y Desarrollo
CPOL/GLOB	2260/2004	Petroestados política mundial
CPOL	2269	Enfoques e Interacciones en RR
EGOB	2603	Justicia y Políticas Públicas
EGOB	2605	Métodos Cualitativos
EGOB	3603	Análisis políticas públicas
EGOB	3523	Pobreza, Desigualdad y Pol. Pub
EGOB	3549	Cambio Climático y Políticas Públicas
GLOB	2104	Desarrollo Internacional
GLOB	2400	Historia Global
HIST	2771	Capitalismo y Espacio Hist. Urb.

Es necesario verificar el cumplimiento de los prerrequisitos establecidos para cada curso.

Estos cursos pueden integrarse a un doble programa y/o ser incluidos en el plan de estudios de Economía como Electivas Económicas (para estudiantes con pénsum anterior al 2022-10) o como parte de la Bolsa de Electivas no Restringidas, independientemente de si el estudiante cursa un doble programa o una opción académica.

*** Puede consultar la lista completa haciendo clic [aquí](#).**

Homologación electivas de otras facultades

Estas son solo algunas* de las asignaturas que tiene la posibilidad de homologar como electivas no básicas. Le recordamos que debe verificar el cumplimiento de los prerequisites de cada curso, y que la inscripción está sujeta a disponibilidad de cupos. Actualmente algunas se encuentran fuera de la vigencia de homologación, sin embargo está en proceso de renovación.

* *Puede consultar la lista completa haciendo clic [aquí](#).*

Departamento	Código	Nombre del curso	Fin vigencia
ADMI	1603	Comportamiento Organizacional	2029
ANTR	3813	Labor y trabajo: Perspectiva Global	2028
PSIC	3955	Psicología del consumidor	2028
DERE	3309	Tributación	2028
HIST	2771	Capitalismo y espacio hist urb	2028
ISIS	2403	Arquitectura Empresarial	2028
MATE	2604	Teoría del análisis numérico	2029
MEDI	1105	Epidemiología	2028

