

1. Información del equipo pedagógico y horarios de atención a estudiantes

Profesora magistral: Natalia Moreno

- Correo electrónico: an.moreno@uniandes.edu.co
- Horario de atención a estudiantes: miércoles de 8:00am a 9:00am. Confirmar previamente por correo. También se podrán agendar citas en otros horarios.
- Lugar de atención a estudiantes: W701 o sala virtual (link en el correo de confirmación).

Profesor asistente: Sergio Delgado

- Correo electrónico: s.delgado@uniandes.edu.co
- Horario de atención a estudiantes: lunes de 4:00pm a 5:00pm. Confirmar previamente por correo. También se podrán agendar citas en otros horarios.
- Lugar de atención a estudiantes: W921A o sala virtual (link en el correo de confirmación)

2. Descripción del curso

En este curso buscamos responder la siguiente pregunta: ¿qué distingue a un economista? La gran mayoría de cursos del pregrado en economía se enfocan en estudiar un objeto, por ejemplo, el problema del consumidor, la historia económica de Colombia o un modelo para entender cómo las tasas de interés afectan la inflación. Pero hay algo más profundo y quizás más importante que se aprende en estos cursos y en la carrera que el objeto mismo. Se trata de una forma particular de abordar problemas, se trata del método de los economistas. El objetivo de este curso es poner de manifiesto qué es eso que nos define y nos caracteriza cómo economistas, qué es eso que tendrán todos en común una vez se hayan graduado. Gracias al análisis de un problema económico, en este curso haremos explícito cuál es el método del economista y en donde está en cada paso del análisis. Así, estudiaremos cómo es que pensamos los economistas.

Para lograr esto, los estudiantes aplicarán los conocimientos y competencias adquiridos hasta este momento de su formación como economistas para plantear y analizar preguntas que les permitan acercarse al ejercicio de su disciplina. Recurriendo a conceptos, teorías, técnicas y habilidades propias de las diferentes áreas de la economía, los estudiantes se enfrentarán a un problema concreto que podrán resolver utilizando el método de la economía. Adicionalmente, analizaremos las dimensiones de eficiencia, justicia y sostenibilidad de las situaciones y soluciones planteadas, utilizando la estructura conceptual propia de los economistas en conjunto con su capacidad de pensamiento crítico e innovador.

En resumen, en este curso los estudiantes se concentrarán en el método de la economía y tendrán el espacio y el acompañamiento necesario para aplicarlo y ponerlo en práctica, entenderán cuáles son los problemas que enfrenta los economistas, cómo los enfrentan y cuáles son los alcances y límites de su ejercicio profesional.

En ese orden de ideas, las preguntas que guían el curso son las siguientes:

- ¿Qué distingue a un economista?
- ¿Cómo se plantea una pregunta desde la economía?

- ¿Cuáles son las características específicas del método de los economistas para resolver problemas sociales?
- ¿Cuáles son los pasos que siguen los economistas para identificar, diagnosticar y solucionar un problema social?

3. Resultados de aprendizaje

El curso tiene diferentes resultados de aprendizaje y para alcanzarlos se harán diferentes actividades. Al finalizar el curso el curso de Haciendo Economía 1, se espera que el estudiante:

- Formule de manera clara problemas, preguntas, o retos económicos.
- Aplique las herramientas teóricas y empíricas del método de la economía para proponer soluciones a preguntas, problemas, o retos económicos.
- Identifique los diferentes perfiles profesionales de los economistas, sus semejanzas y sus diferencias.
- Reconozca los dilemas éticos detrás del ejercicio del economista.
- Defina el concepto de causalidad, y diferencia los conceptos de correlación y causalidad.

4. Cronograma

4.1 Momentos

El curso está organizado en momentos. Los momentos se dividen en dos grupos: los momentos de “Reflexión”, donde reflexionaremos sobre en qué consiste ser economista y los momentos de “Acción”, donde pondremos en práctica el método del economista y los aprendizajes de los estudiantes a lo largo de su carrera. Con estos pasos y herramientas los estudiantes se familiarizarán con las características específicas del método de los economistas para plantear y abordar problemas sociales. Los momentos son:

- **Momento de Reflexión 1:** Nos preguntaremos qué distingue a un economista y cuáles son las principales características del método de los economistas para abordar problemas sociales.
- **Momento de Acción 1:** Dividiremos a los estudiantes según el perfil del economista que más les interesa. Dentro de estos perfiles formaremos grupos para trabajar en un tema de interés por el resto del semestre. Empezaremos a abordar el problema de interés con la ayuda de un mapa mental.
- **Momento de Reflexión 2:** Haremos una introducción a un aspecto importante del método del economista: la separación entre correlación y causalidad.
- **Momento de Acción 2:** Repasaremos conceptos de economía y los usaremos para desarrollar el mapa mental.
- **Momento de Reflexión 3:** Haremos una introducción al modelo econométrico de Resultados Potenciales. Usaremos el modelo para formalizar el concepto de causalidad y trabajaremos en la diferencia entre “buena” y “no tan buena” evidencia empírica.
- **Momento de Acción 3:** Trabajaremos en la solución del problema elegido.
- **Momento de Reflexión 4:** Cerraremos el curso con una reflexión sobre el proceso de aprendizaje del curso y sobre lo que significa ser economista.

4.2 Trabajo en grupo

A lo largo del curso los estudiantes deberán desarrollar actividades individualmente y por grupos, dentro y fuera de clase. En el segundo momento del curso, los estudiantes conformarán el grupo con el cual trabajarán por el resto de semestre, que estará compuesto por mínimo 3 y máximo 5 personas que se identifiquen con un mismo perfil profesional. A medida que avanza el curso, los profesores les comunicarán oportunamente a los estudiantes las lecturas, tareas y actividades por desarrollar, así como la fecha de entrega correspondiente. Es responsabilidad de los estudiantes asistir a clase y hacerle seguimiento a esta información.

4.3 Cronograma de actividades¹

Momentos del Curso	Preguntas guía	Duración
Reflexión 1: la economía es cuestión de método	¿Qué distingue a un economista?	3 sesiones
Acción 1: perfiles, tema de interés y PPR	¿Cuáles son los perfiles profesionales de los economistas? ¿Cuáles son los problemas/preguntas/retos (PPR) que abordan estos perfiles? ¿Cómo podemos usar un mapa mental para abordar el PPR?	5 sesiones
Reflexión 2: correlación y causalidad	¿Cuál es la diferencia entre correlación y causalidad? ¿Por qué es tan importante?	2 sesiones
Acción 2: conceptos económicos	¿Cuáles son los conceptos económicos que han aprendido los estudiantes en su carrera hasta ahora? ¿Cómo podemos usarlos para abordar el PPR?	3 sesiones
Reflexión 3: El Modelo de Resultados Potenciales	¿Cuáles son los elementos del Modelo de Resultados Potenciales? ¿Cómo se define formalmente causalidad con el modelo? ¿Cómo distinguir entre buena evidencia y “no tan buena evidencia” empírica?	6 sesiones
Acción 3: Solución	¿Cuál es la principal narrativa que responde al problema de interés? ¿Cómo se aplica el método del economista para encontrar esta respuesta?	8 sesiones
Reflexión 4: reflexión final	¿Cuál fue el proceso de aprendizaje del estudiante durante el curso? ¿Cómo cambió la visión de los estudiantes sobre qué significa ser economista?	3 sesiones

5. Metodología

En términos generales, en cada clase se desarrollará una actividad en grupo. La profesora magistral y el profesor asistente acompañarán la discusión por grupos. En algunos casos, la profesora magistral guiará una discusión con toda la clase. Los estudiantes deben traer las tareas asignadas a la clase y revisar de manera permanente el mapa de su problema para ajustarlo y modificarlo de acuerdo con los avances realizados en cada sesión.

¹ Para una breve descripción de las actividades ver 6.1, “Criterios de Evaluación” de este programa.

6.1 Criterios de evaluación

Lista de Actividades				
Momento	Actividad	Tipo	Descripción	Nota
Reflexión 1	1	Grupal	Taller método	5%
Acción 1	2	Individual	Investigación perfiles economistas y PPRs	5%
	3	Grupal - tipo X	Primera versión del mapa	10%
Acción 2	4	Grupal – tipo X	Conceptos económicos en el mapa	5%
	5	Grupal - tipo X	Narrativa zoom	10%
Reflexión 3	6	Individual	Quiz: modelo de resultados potenciales	10%
	7	Grupal - tipo X	Taller copa menstrual	10%
Acción 3	8	Grupal - tipo X	Presentación diagnóstico	10%
	9	Grupal - tipo X	Narrativa solución	10%
Reflexión 4	10	Grupal - tipo X	Presentación proceso del curso	10%
	11	Grupal - tipo X	Narrativa final	15%

Sea Y_G la nota asignada por el profesor asistente al trabajo entregado y x_j^i la nota de esfuerzo asignada por el estudiante j al estudiante i .

La calificación de cada actividad de “Evaluación Tipo X” es calculada así:

$$nota_i = 0.5X_i + 0.5Y_G$$

donde:

$$X_i = \frac{\theta_i}{100} Y_G \quad y \quad \theta_i = \frac{1}{g-1} \sum_{j \neq i} x_j^i$$

Así, θ_i es la nota promedio que los demás estudiantes del grupo le dieron al esfuerzo del estudiante i en el desarrollo de toda la actividad.

Recuerde asignar el x_j^i objetivamente teniendo en cuenta el desempeño y esfuerzo de cada uno de los integrantes del grupo para desarrollar cada trabajo dentro y fuera del salón de clase.

Plazo para diligenciar las evaluaciones de sus compañeros: Después de entregar el trabajo en grupo en la fecha asignada por la profesora, el profesor asistente enviará un enlace para que cada estudiante diligencie las evaluaciones de sus compañeros. Tiene 7 días calendario (UNA semana) después de recibido el enlace para completar dichas evaluaciones. Si cumplido este plazo el profesor asistente no recibe las evaluaciones diligenciadas, la nota grupal para el individuo que no diligenció las evaluaciones quedará en 0. Es decir, $X_i = 0$.

6.3 Presentación final

A partir de las herramientas de la clase, cada grupo deberá preparar una presentación de 20 minutos en la que expondrá el desarrollo del Problema/Pregunta/Reto de su perfil profesional en el que ha trabajado a lo largo del curso. En esta esta presentación, los grupos deberán explicar cómo abordaron el problema, cuáles son los alcances y límites de su ejercicio profesional y cómo se puede evidenciar el método del economista en este proceso. Las presentaciones se llevarán a cabo durante las últimas dos sesiones del curso y el orden de exposición se asignará aleatoriamente.

6.4 Entrega final

Cada grupo deberá presentar un trabajo escrito con un anexo de una página con la versión final del mapa mental en el que ha trabajado a lo largo del curso. En este escrito, los estudiantes harán una narrativa donde den solución, como economistas, a su PPR. La fecha de entrega de este trabajo será en semana de exámenes finales.

6.6 Fraude

Este curso se acoge a la reglamentación sobre faltas académicas y disciplinarias consignada en el artículo 4 del Reglamento Disciplinario de Estudiantes de Pregrado de la Universidad.

El fraude se considera como una de las faltas más graves que se puedan cometer en la Academia. En una comunidad académica la discusión respetuosa e informada de las ideas propias y ajenas constituye la columna vertebral de su quehacer diario. No dar crédito a otros por sus ideas publicadas o no, o apropiarse de las ideas de otros, sean estos autores, profesoras o compañeros, atenta directamente contra la esencia de la Academia. En consecuencia, en este curso, el fraude en cualquiera de sus formas es considerado como una acción inaceptable.

6.7. Uso de *large language models* (LLMs)

En todas las secciones de Haciendo Economía 1, está estrictamente prohibido cualquier uso, incluso mínimo, de *large language models* (LLMs) para la realización de actividades del curso. Esto incluye, pero no se limita a, herramientas como ChatGPT (OpenAI), Gemini (Google), Claude (Anthropic), Copilot (Microsoft), LLaMA (Meta), Mistral, Perplexity, Grok (xAI), Pi (Inflection AI), Jasper, Writesonic, Anyword, Character.AI, DeepSeek, Cohere, Falcon, HuggingChat, Qwen (Alibaba) o cualquier otra herramienta similar, independientemente de la plataforma, el idioma o el formato de acceso.

El uso de estas tecnologías será considerado equivalente a copiar o encargar trabajos a terceros y, por lo tanto, constituye un acto de fraude en este curso. Si se detecta su uso, la actividad recibirá una calificación de cero y el estudiante o grupo responsable podrá quedar sujeto a un proceso disciplinario. En trabajos grupales, si un integrante utiliza un LLM, todo el grupo será sancionado, salvo que quienes no participaron en la infracción lo reporten oportunamente a los profesores.

6.8. Sistema de aproximación de notas definitiva

De acuerdo con el Artículo 51 del Reglamento General de Estudiantes de Pregrado, “Las calificaciones definitivas de las materias serán numéricas de uno cinco (1,5) a cinco (5,0), en unidades, décimas y centésimas.”

En este curso se aproximará la nota a la centésima más cercana. Por ejemplo, si el cálculo del cómputo es 3.245, la nota final se aproximará a 3.25; si el resultado del cálculo es 2.994 la nota final será de 2.99.

6.9. Reclamos

De acuerdo con los artículos 64 y 65 del Reglamento General de Estudiantes de Pregrado:

“Todo estudiante que desee formular un reclamo sobre las calificaciones de cualquier evaluación o sobre la nota definitiva del curso, deberá dirigirlo por escrito y debidamente sustentado al profesor responsable de la materia, dentro de los cuatro (4) días hábiles siguientes a aquel en que se dan a conocer las calificaciones en cuestión. El profesor dispone de cinco (5) días hábiles para resolver el reclamo formulado; vencido el término informará al estudiante la decisión correspondiente.”

“Si el estudiante considera que la decisión no corresponde a los criterios de evaluación, podrá solicitar la designación de un segundo calificador mediante un escrito debidamente sustentado, dirigido al Consejo de Facultad o de Departamento, según el caso, dentro de los cuatro (4) días hábiles siguientes al conocimiento de la decisión. Si el Consejo encuentra fundada la solicitud, procederá a designar, solamente para tal efecto, un segundo calificador cuya decisión debidamente sustentada será definitiva e inmodificable. En ningún caso, el segundo calificador podrá desmejorar la nota inicialmente asignada por el profesor”.

7. Asistencia

7.1 Ausencias en días de trabajo en grupo (clase tipo X)

La asistencia a clase en los días donde hay trabajo en grupo es obligatoria. Si el estudiante se ausenta deberá presentar una excusa válida. Si no presenta una excusa válida su nota en la evaluación Tipo X se verá reducida. En particular, su nota (ver página 5) de la actividad correspondiente al día de su

ausencia se reducirá en 20 puntos por cada día de ausencia. Ver la sección 8 “*Políticas generales de los cursos de Economía y fechas importantes* para la definición de excusa válida”.

8. Políticas generales de los cursos de Economía y fechas importantes

Los estudiantes deben consultar este enlace, donde se encuentran las reglas sobre asistencia a clase, excusas válidas, fraude académico y faltas disciplinarias, reclamos, políticas de bienestar (ajustes razonables y MAAD), política sobre el uso de herramientas de inteligencia artificial generativa y fechas importantes del semestre: <https://economia.uniandes.edu.co/programas/politicas-generales-para-cursos-ofrecidos>