

 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA <small>1802</small>	PROGRAMA OFICIAL DE CURSO (Pregrado y Posgrado)
	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

1. INFORMACIÓN GENERAL	
Unidad Académica:	Facultad de Ciencias Económicas
Programa académico al que pertenece:	Economía
Programas académicos a los cuales se ofrece el curso:	Economía
Vigencia: 2022-1 y 2021 2-2	Código curso: 1503819
Nombre del curso:	Economía Urbana
Área o componente de formación del currículo: Complementaria	
Tipo de curso: Teórico - práctico	Créditos académicos¹: 3
Características del curso: Validable <input checked="" type="checkbox"/> Habilitable <input type="checkbox"/> Clasificable <input type="checkbox"/> Evaluación de suficiencia <input type="checkbox"/>	
Modalidad del curso: Presencial	
Pre-requisitos:	96 créditos aprobados
Co-requisitos:	n.a.
Horas docencia directa: 64	Horas de trabajo independiente : 96
Horas totales del curso: 160	
Profesor(a) que elaboró: Héctor Mauricio Posada Duque	Correo electrónico: hector.posada@udea.edu.co

2. INFORMACIÓN ESPECÍFICA
Descripción general y justificación del curso: La Economía Urbana estudia las decisiones de localización de las firmas y los hogares y la forma como estas decisiones determinan el crecimiento y la estructura urbana. Por un lado, se analizan las fuerzas de mercado que influyen en la muy impactante concentración de la actividad económica y las personas en el espacio, y por el otro, la forma como se ofrece y se demanda espacio urbano. La economía urbana también estudia las causas y consecuencias de las intervenciones de política de las autoridades locales. En este curso, después de desarrollarse los modelos microeconómicos básicos de la economía urbana se introducirán modelos que incorporan fenómenos típicos exhibidos por las ciudades en vías de desarrollo como la migración rural urbana y

¹ El número de créditos y la intensidad horaria debe estar acorde con el plan de estudios del programa para el que fue diseñado el curso.

la informalidad. La estructura básica del curso descansará en la construcción de modelos económicos, sin embargo también se introducirán algunas de las metodologías usadas en la investigación empírica en el área.

Objetivo general:

Estudiar las causas y consecuencias de las decisiones de localización de las firmas y los hogares.

Objetivos específicos:

- Estudiar las economías de aglomeración en un contexto regional y urbano
- Entender las decisiones de localización de hogares y firmas en un contexto urbano
- Describir la estructura espacial urbana
- Entender el transporte urbano y los fallos de mercado asociados a este
- Definir y analizar las consecuencias de la planificación urbana

<p>Unidad 1 ¿Por qué existen las ciudades? ¿Por qué se aglomeran las firmas?</p>	<p>Temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● La industrialización y el origen de las ciudades ● Economías de escala ● Economías de aglomeración ● Sistemas urbanos
<p>Unidad 2 Estructura espacial urbana (modelos de ciudad monocéntrica)</p>	<p>Temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● La renta urbana ● Oferta de renta de los hogares y de las firmas ● La industria de la construcción de vivienda ● Densidad poblacional y estructural
<p>Unidad 3 Tópicos en economía urbana</p>	<p>Temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Hay espacio para crecer: uso del suelo y estructura urbana ● Autos y autopistas ● Transporte urbano ● Movilidad para la accesibilidad ● Los mercados de vivienda y la informalidad urbana ● Zonificación y controles de crecimiento ● Hacia una mejor gobernanza metropolitana
<p>Unidad 4 Las ciudades en los países en vía de desarrollo</p>	<p>Temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Migración rural urbana y la paradoja de Todaro ● Informalidad en los mercados laborales: ¿cómo la estructura urbana afecta la creación de empleo formal y la migración? ● Construcciones informales y estructura de ciudad

3. METODOLOGÍA

Las clases combinarán presentaciones del docente con talleres, lecturas, y presentaciones de los estudiantes. Se asignarán tres talleres en donde se contrastarán de manera empírica los conceptos vistos en clase. En estos talleres se aplicarán de manera sencilla los conceptos aprendidos en sus cursos de estadística y econometría y se propiciará la práctica autónoma del paquete estadístico R.

El informe escrito consistirá en un resumen detallado de lectura del capítulo expuesto en la clase con todo el sustento gráfico, analítico y empírico. Aquellos equipos que tengan capítulos más teóricos deberán incorporar hechos estilizados de una ciudad en Latinoamérica. El resumen debe tener una extensión mínima de 3000 palabras y máxima de 3500.

Actividad de evaluación	Porcentaje	Fechas
Exámen parcial de los temas 1 y 2	20%	Semana 6
Exámen parcial de los temas 3 y 4	20%	Semana 9
Presentación en clase	15%	Semana 5-9

Informe escrito de la presentación	15%	Semana 10
Talleres	30%	Varias

Actividades de asistencia obligatoria²:

Asistencia del 80% de las actividades programadas. 20% de inasistencia. (Art. 78 del reglamento estudiantil)
De conformidad con el artículo 30 del Acuerdo Superior 432 de 2014, cuando un estudiante supere el 30% de faltas de asistencia en un curso sin causa justificable legalmente, reprobará por inasistencia y se calificará con una nota de cero, cero (0.0)

Bibliografía:

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

O’Sullivan, A. (2012). Urban Economics, 8th edition. New York: McGraw-Hill/Irwin.

[Urban economics.pdf](#)

Brueckner, J. (2011). Lectures on Urban Economics. Cambridge: The MIT Press.

[\[Jan K. Brueckner\] Lectures on Urban Economics.pdf](#)

Daude, C., Fajardo, G., Brassiolo, P., Estrada, R., Goytia, C., Sanguinetti, P., ... Vargas, J. (2017). RED 2017. Crecimiento urbano y acceso a oportunidades: un desafío para América Latina. Bogotá: CAF.

[RED2017-FINAL.pdf](#)

Angrist, J., Pischke J. (2008) Mostly Harmless Econometrics: An empiricist’s companion. Princeton University Press.

[Mostly Harmless Econometrics.pdf](#)

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Agenor, PR. (2005). The Analytics of Segmented Labor Markets. CBGCE Discussion papers series 052.

[dual markets agenor.pdf](#)

Combes, PP., Duranton, G., and Overman H. (2005). “Agglomeration and the adjustment of the spatial economy”. Papers in Regional Science, Vol. 84, No. 3, pp. 311–349.

[Combes et al-2005-Papers in Regional Science.pdf](#)

“Duranton, Gilles. 2008. Cities : Engines of Growth and Prosperity for Developing Countries?. Commission on Growth and Development Working Paper;No. 12. World Bank, Washington, DC. © World Bank.

[Cities Engines of growth and Prosperity for Developing Countries – Gilles Duranton.pdf](#)

Peña, X., Bernal, (2011). Guía práctica para la evaluación de impacto. Universidad de los Andes.

[62-Guia-practica-para-la-evaluacio-Bernal-Raquel-Pena-Ximena.pdf](#)

² De conformidad con el artículo 30 del Acuerdo Superior 432 de 2014, cuando un estudiante supere el 30% de faltas de asistencia en un curso sin causa justificable legalmente, reprobará por inasistencia y se calificará con una nota de cero, cero (0.0)

Posada, H., Moreno-Monroy, A. (2017). "Informality, city structure and rural–urban migration in Latin America". The Annals of Regional Science, September 2017, Volume 59, Issue 2, pp 345–369.
[Informality, city structure and migration Jun 2017 ARSC Published.pdf](#)

Posada, H. (2018). "Informal housing, spatial structure and city's compactness". Journal of Regional Science
[Posada-2017-Journal of Regional Science.pdf](#)

Robin Lovelace, Jakub Nowosad, Jannes Muenchow (2020). Geocomputation with R.
[Geocomputation with R](#)

Hadley Wickham, Garret Golemund (2020). R for Data Science. [R for Data Science](#)

4. Profesores

Nombres y Apellidos	Dependencia	Formación en pregrado y posgrado	Unidad N°	N° Horas	Fechas
Héctor Mauricio Posada Duque	Departamento de Economía	Ph.D en Economía	todas	64	2022

5. Aprobación del Consejo de Unidad Académica

Aprobado en Acta 2022-07 del 18 de abril de 2022.

Jenny Moscoso Escobar

Nombre Completo Secretario del Consejo de la Unidad Académica



Firma

Vicedecana

Cargo

1503819_Economía_Urbana

Informe de auditoría final

2022-09-13

Fecha de creación:	2022-09-13
Por:	Departamento de Economía Facultad de Ciencias Económicas (departamentoeconomia@udea.edu.co)
Estado:	Firmado
ID de transacción:	CBJCHBCAABAAcVnE5dSQp3uX9k_ulr0y6OxdA6WkCfbu

Historial de “1503819_Economía_Urbana”

-  Departamento de Economía Facultad de Ciencias Económicas (departamentoeconomia@udea.edu.co) ha creado el documento.
2022-09-13 - 16:14:04 GMT
-  El documento se ha enviado por correo electrónico a jenny.moscoso@udea.edu.co para su firma.
2022-09-13 - 16:14:24 GMT
-  jenny.moscoso@udea.edu.co ha visualizado el correo electrónico.
2022-09-13 - 17:39:39 GMT
-  El firmante jenny.moscoso@udea.edu.co firmó con el nombre de Jenny Moscoso Escobar
2022-09-13 - 17:39:54 GMT
-  Jenny Moscoso Escobar (jenny.moscoso@udea.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.
Fecha de firma: 2022-09-13 - 17:39:55 GMT. Origen de hora: servidor.
-  Documento completado.
2022-09-13 - 17:39:55 GMT