

Estimadas y estimados:

El Doctorado en Urbanismo, del Instituto de Urbanismo, de la Universidad Central de Venezuela se complace en informarles que del **4 de octubre al 8 de diciembre de 2022** los Profesores Tomás de la Barra (Arquitecto, PhD) y Ricardo Menéndez (Geógrafo, Dr.) estarán dictando el Curso de Ampliación / Extensión:

## **ECONOMÍA ESPACIAL DISCRETA**

[Ver programa del curso](#)

Su duración es de 40 horas académicas, equivalentes a 3UC acreditables a estudios de postgrado (sólo en modalidad Ampliación). Se dictará **en línea**, vía Google Meet, los días **martes y jueves de 10:30 am a 12:30 pm** (Hora Legal de Venezuela). Se entregará certificado de participación o aprobación, para los cursantes de Extensión o Ampliación, respectivamente.

El curso contará con la invitada Marina Fernández, MSc.

El costo por participante es de:

**Venezolanos: 80 USD para Extensión o 120 USD para Ampliación**

**Extranjeros: 160 USD para Extensión o 200 USD para Ampliación**, a ser transferidos en BsD. a tasa del Banco Central de Venezuela (Información de pago en afiche adjunto).

Para solicitar su inscripción o información adicional, agradecemos escribir al correo electrónico: [doctoradoenurbanismo.iu.ucv@gmail.com](mailto:doctoradoenurbanismo.iu.ucv@gmail.com)

Doctorado en **URBANISMO**  
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

**CURSO de Ampliación / Extensión**

**Economía Espacial Discreta**

**Profesores:**  
Arq, PhD. Tomás de la Barra  
Geóg. Dr. Ricardo Menéndez




*Vía Google Meet*

**Inscripciones:**  
18 ago. al 30 sept. 2022

**Clases:**  
4 oct. al 9 dic. 2022

**Martes y jueves 10:30am-12:30pm (HLV)**  
40 horas académicas

Instituto de **URBANISMO**  
desde 1967

    
COORDINACIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO  
INSTITUTO DE URBANISMO

# Doctorado en **URBANISMO**

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

  
Programa  
del curso  
en nuestro  
linktree

## Requisitos:

Poseer título universitario, nivel licenciatura  
Computadora y acceso a internet

Extensión: 75% de asistencia (mín.)  
Se entrega certificado de participación.

Ampliación: Aprobar evaluaciones.  
Se entrega certificado de aprobación de 3UC

<b>Costo:</b>	<i>Venezolanos</i>	<i>Extranjeros</i>
Extensión	80 USD	160 USD
Ampliación	120 USD	200 USD

## Forma de pago:

**Dólares:** Realizar transferencia Zelle a  
delabarra@gmail.com

**Bolívares:** Realizar depósito o transferencia  
(tasa BCV) a la cuenta:  
Banco Provincial, S.A  
Cuenta corriente N° 0108-0033-18-0100035235  
a nombre de FAU-UCV / No RIF: G-200000627  
Domicilio Fiscal: Facultad de Arquitectura y  
Urbanismo, Piso 4, UCV, Los Chaguaramos.

**Para inscripción o mayor información,  
escribenos a:**

doctoradoenurbanismo.iu.ucv@gmail.com

Instituto de  
**URBANISMO**  
desde 1967



**CEP**  
COORDINACIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO  
**I I U**  
INSTITUTO DE URBANISMO

# Doctorado en URBANISMO

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Arq. PhD.  
**Tomás de la Barra**



Arquitecto-urbanista graduado en la Universidad de Chile en 1970 y PhD de la Universidad de Cambridge, Gran Bretaña en 1980. Es investigador y profesor de posgrado en el Instituto de Urbanismo de la Universidad Central de Venezuela en las materias de Estructura Urbana, Economía del Transporte, Transporte Público y Modelación Integral de Usos del Suelo y Transporte. Ha sido profesor visitante de la Open University UK, Universidad de París, INRIA en Grenoble, Francia, y la Universidad de Wuhan en China. Ha publicado artículos en diversas revistas académicas, y es autor del libro *Integrated Land Use and Transport Modelling*, Cambridge University Press (1989).

Como investigador, es autor principal del Modelo Integral de Usos del Suelo y Transporte TRANUS ([www.tranus.com](http://www.tranus.com)), un software libre para la modelación de ciudades y regiones.

Con 40 años de experiencia internacional como consultor, es fundador y Presidente de *Modelística*, grupo creado en 1985 en las áreas de planificación y diseño urbano-regional y transporte. En esta condición, ha dirigido o participado en estudios en casi todos los países de América Latina, destacando Transmilenio (Bogotá), Metrobús (México), Metro de Panamá, Plan Integral de Transporte Urbano de Sao Paulo PITU, Plan de Infraestructura de Chile, Corredor Transoceánico Chile-Argentina y los planes integrales de transporte de Rio de Janeiro y Fortaleza. En USA participó en los estudios del Estado de Oregon, Sacramento, Baltimore y Charlotte y en Europa en los estudios de Bruselas, Swindon, Valencia, Bilbao, San Sebastián, Málaga, Inverness, Lyon, y más recientemente, Grenoble, Lille y la región de París Île-de-France. Todos estos estudios fueron realizados con el software TRANUS.

En Venezuela dirigió los estudios integrales de transporte de Maracay, Barcelona-Puerto La Cruz, Maracaibo y Mérida, la Encuesta de Movilidad en Caracas del 2005 y el Plan de Expansión del Metro de Caracas del 2008. Posteriormente dirigió el Plan Territorial y de Transporte para el Proyecto Socialista del Orinoco, y los diseños para las ciclovías y los corredores exclusivos de autobuses para el Municipio Libertador. Recientemente dirigió el estudio que condujo al Plan Estratégico Integral de la Región Metropolitana de Caracas.

Instituto de  
**URBANISMO**  
desde 1967



CEP  
COORDINACIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO  
IU  
INSTITUTO DE URBANISMO

Atentamente,

Profa. Carola Herrera Napoleón  
Coordinadora del Doctorado en Urbanismo.

Instituto de Urbanismo. Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Piso 4.  
Universidad Central de Venezuela.

Correo-

e: [doctoradoenurbanismo@gmail.com](mailto:doctoradoenurbanismo@gmail.com) • Instagram: @doctoradoenurbanismo.iu.ucv • Facebook:  
Doctorado Urbanismo • LinkedIn: Doctorado en Urbanismo IU FAU UCV • Youtube: Doctorado en  
Urbanismo IU UCV

Linktree: <https://linktr.ee/doctoradoenurbanismo.iu.ucv>

**2021, Año tricentenario de la Universidad Central de Venezuela**