

Desafíos de las ciudades

Desafíos de las ciudades ciudades inteligentes y vulnerabilidad social



Sala de Juntas Facultad
CC Políticas y Sociología
Campus Somosaguas
11 mayo 2018 - 9:30h a 17:30h

#DesafiosCiudades



Fecha: 11 de mayo, 9:30 horas

Lugar: [Facultad de Ciencias Políticas y Sociología](#) Sala de juntas

Sigue **#DesafiosCiudades** en [@encuentrosUCM](#)

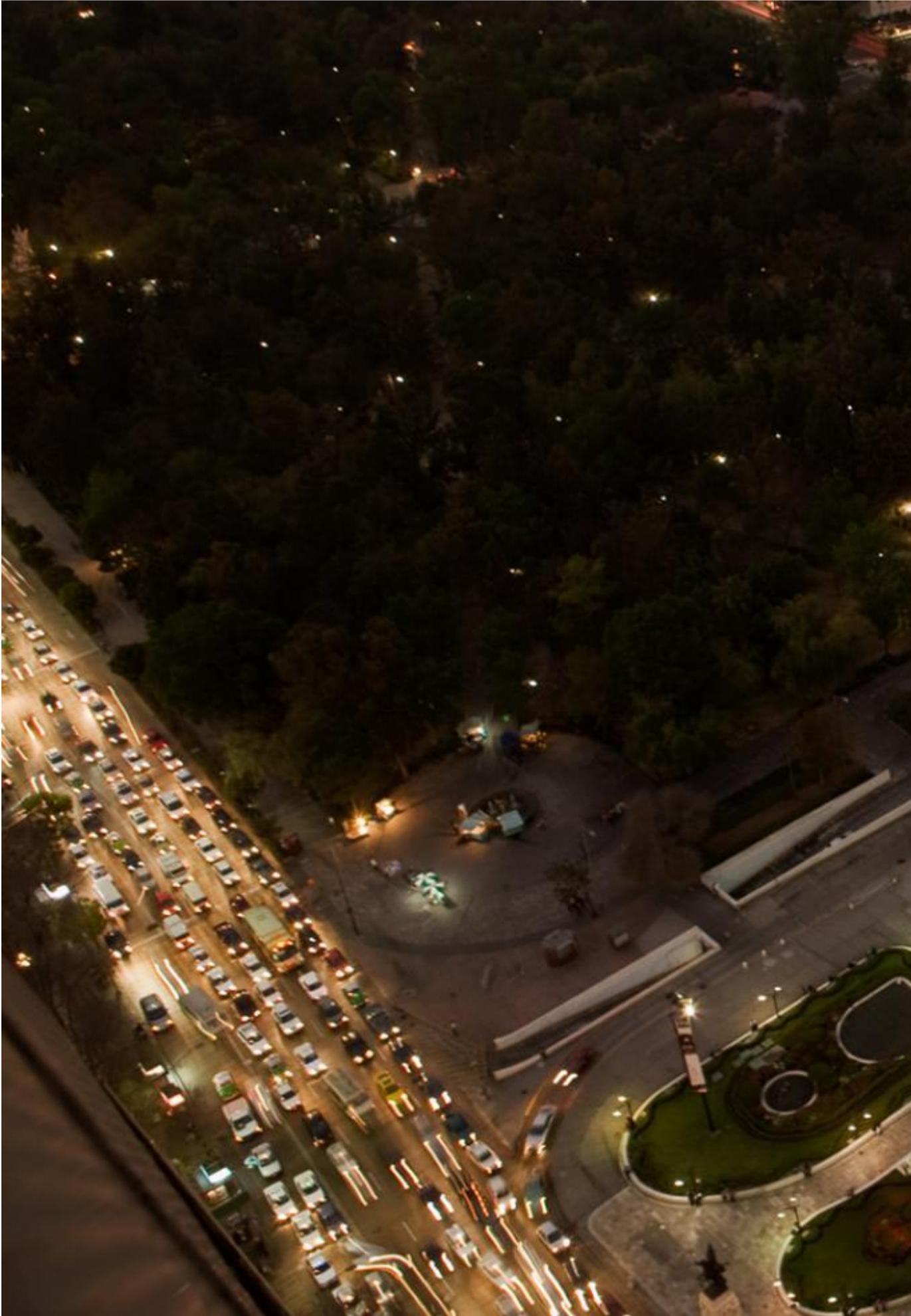
Entrada libre hasta completar aforo

Las **ciudades inteligentes** se proyectan hoy cada vez más como un nuevo **paradigma urbano** y un reclamo competitivo. El **ascenso de este modelo** de ciudad entronca con la crisis del régimen industrial vivida en importantes ciudades y el afán de atraer nuevas inversiones y habitantes a esas economías urbanas. En este contexto, emergen planteamientos como los de la ciudad turística o creativa, entre otros. Y es precisamente en este contexto de cambio de paradigma y de procesos globales donde se entroniza la ciudad inteligente como **proyecto estratégico**.

Este **Seminario Internacional** aborda los debates y avances desarrollados al respecto por la investigación titulada *Ciudades inteligentes iberoamericanas: Oportunidades y vulnerabilidades en Sao Paulo, Buenos Aires, México, Madrid y Barcelona*, que se lleva a cabo en la actualidad en el marco de la convocatoria de 2017 de financiación de proyectos de investigación interuniversitaria de la Unión Iberoamericana de Universidades **UIU**.

La ciudad inteligente se considera desde tres aspectos centrales. El primero tiene que ver con el propio **concepto** de la ciudad inteligente, en tanto que proyecto y significativo al que se han venido atribuyendo contenidos muy distintos. La segunda parte del seminario internacional focaliza la atención en la **dimensión social** de

este tipo de ciudad. Y ello por lo que hace al acceso de los distintos colectivos a este modelo de ciudad, considerando los principales factores que conforman **vulnerabilidades** en este terreno, según género, edad, nivel educativo, clase social y origen nacional o étnico. Estas dimensiones son analizadas desde una aproximación fundamentalmente espacial, considerando el caso de las ciudades estudiadas en la investigación citada y poniendo en el centro la dimensión de **barrio** y de distrito. Otro gran reto de este seminario es poner de manifiesto la propia **diversidad de las ciudades** examinadas, analizando sus convergencias y divergencias en relación con el proceso de configuración de la ciudad inteligente. Por último, la tercera parte del seminario pretende aproximarse a algunos de los **principales actores** en el ámbito de las ciudades inteligentes, así como a algunas de las **iniciativas más relevantes** implementadas en este ámbito en el caso de las ciudades consideradas.



Intervienen: **Carlos Andradas** rector UCM, **Heriberto Cairo** decano Ciencias Políticas y Sociología (UCM), **Margarita Barañano** (UCM), **Jesús Leal** (UCM), **Marta Domínguez** (UCM), **Pedro Uceda** (UCM), **Daniel Sorando** (UCM), **Millán Arroyo** (UCM), **Mercedes Di Virgilio**, (U Buenos Aires), **Isabel Pujadas**(UB), **Almudena Martínez** (U Nebrija), **Claudia Ortiz** (UNAM), **Roberta Kokna**(U Sao Paulo), **Cristina López** (UB), **Miguel Rubiales** (UB), **Sergio Flores** (UNAM), **Irene Lebrusán** (UC3M), **Sara Porras** (UCM), **Diego Alatorre** (UNAM) y **Alonso Cortés** (UNAM)

Smart cities are today increasingly projected as **a new urban paradigm** and a competitive claim. The **rise of this city model** is linked to the crisis of the industrial regime experienced in important cities, and the desire to attract new investments and inhabitants to these urban economies. In this context, approaches such as those of the tourist or creative city, among others, emerge. And it is precisely in this context of change of paradigm and global processes where the Smart city is enthroned as a **strategic project**.

This **International Seminar** addresses the debates and advances developed in this regard by the research entitled ***Iberoamerican Smart Cities: Opportunities and Vulnerabilities in Sao Paulo, Buenos Aires, Mexico, Madrid and Barcelona***, which is currently carried out within the framework of the 2017 Ibero-American Universities Union **UIU** Research Collaboration.

The intelligent city is considered from three central aspects. The first has to do with the very **concept** of the smart city, as a project and significant to which very different contents have been attributed.

The second part of the international seminar focuses attention on the **social dimension** of this type of city. And this in terms of the access of the different groups to this city model, considering the main factors that make up **vulnerabilities** in this area, according to gender, age, educational level, social class and national or ethnic origin. These dimensions are analyzed from a spatial approach, considering the case of the cities studied in the aforementioned research, and placing **the neighborhood** and district dimension in the center. Another great challenge of this Seminar is to highlight the **very diversity** of the cities examined, analyzing their convergences and divergences in relation to the process of configuring the smart city.

Finally, the third part of the seminar aims to approach some of **the main actors** in the field of smart cities, as well as some of **the most relevant initiatives** implemented in this field in the case of the cities considered.



Desafíos de las ciudades iberoamericanas hoy

Oportunidades y vulnerabilidades de la ciudad
inteligente

Seminario internacional **Unión Iberoamericana**
Universidades-Encuentros Complutense

Dirección: **Margarita Barañano** directora del proyecto de investigación
UIU y **José Manuel García Vázquez** director Encuentros Complutense

Challenges of Latin American cities today_Opportunities and vulnerabilities of the smart city

09:30-10:00 Inauguración y **bienvenida**

Carlos Andradás rector de UCM, **Heriberto Cairo** decano de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología, **Margarita Barañano** (UCM), **Jesús Leal** Maldonado (UCM) y **Marta Domínguez** (UCM)

10:00-11:45 Mesa redonda Approach to the study of the smart city in the Ibero-American world: Concept, context and debates

Aproximación al estudio de la ciudad inteligente en el mundo iberoamericano: Concepto, contexto y debates

Margarita Barañano Cid (UCM), **Pedro Uceda Navas** (UCM), **Daniel Sorando Ortín** (UCM), **Millán Arroyo Menéndez** (UCM), **Jesús Leal Maldonado**(UCM), **Mercedes Di Virgilio** (U Buenos Aires) e **Isabel Pujadas** (UB) Modera: **Almudena Martínez del Olmo** (U Nebrija)

12:15-14:00 Mesa redonda The social dimensión of the smart city

La dimensión social de la ciudad inteligente

Marta Domínguez Pérez (UCM), **Claudia Ortiz** (UNAM México), **Roberta Kokna** (U de Sao Paulo), **Cristina López** (UB), **Miguel Rubiales** (UB) y **Sergio Flores** (UNAM México) Modera: **Irene Lebrusán** (UC3M)

16:00-17:00 Experiences of innovation, participation and redefinition of the Ibero-American smart city

Experiencias de innovación, participación y redefinición de la ciudad inteligente iberoamericana

Sara Porras (UCM) y **Diego Alatorre** (UNAM México) Modera: **Alonso Cortés** (UNAM México)

17:00-17.30 **Clausura**



Margarita Barañano Profesora Titular y directora del Departamento de Sociología Aplicada de la UCM. Visiting Fellow en el IUE de Florencia (2012/2013) y Visiting Researcher en el Departamento de Sociología de la Universidad de Cambridge (6 meses entre 2014 y 2018). IP de un proyecto UIU/2017. Co-directora del Grupo de Investigación GRESCO. Índice H = 11, 452 citas, 231 durante los últimos 5 años (Google scholar citations)



Jesús Leal_ Catedrático emérito de Sociología de la UCM y ESNE.

Ha sido profesor visitante en varias universidades extranjeras (Berkeley, París), dirigido proyectos nacionales e internacionales y ha participado en redes de investigación internacionales. Tiene más de un centenar de publicaciones sobre Sociología urbana y vivienda y coordina el grupo de investigación “Sociedad, Espacio y Medio Ambiente” (GISMAT). Ha participado en equipos de planeamiento como el Plan General de Urbanismo de Madrid de 1985



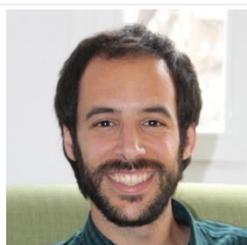
Mercedes Di Virgilio_ Doctora en Ciencias Sociales por la

Universidad Buenos Aires e investigadora independiente CONICET en el Instituto Gino Germani y profesora titular en la Facultad de Ciencias Sociales (UBA). Ha sido profesora invitada en la Universidad Autónoma de México, Texas at Austin (USA) y en el Institut des Hautes Études de l'Amérique latine, Sorbonne Nouvelle-Paris 3. Sus temas de investigación giran en torno al hábitat popular, las políticas sociales urbanas y las transformaciones urbanas



Isabel Pujadas_ Doctora en Geografía y catedrática de Geografía

Humana de la Universidad de Barcelona. Docencia en Demografía y Población Urbana. Coordinadora del equipo de investigación consolidado Territorio, Población y Ciudadanía. Coordinadora del programa de doctorado Geografía, Planificación territorial y Gestión ambiental de la UB. Principales líneas de investigación: Dinámicas demográficas y de los hogares en las áreas metropolitanas; movilidad residencial y segregación espacial



Daniel Sorando_ Doctor en Sociología por la UCM (Premio

Extraordinario de Doctorado), donde es investigador posdoctoral en el Departamento de Sociología Aplicada y profesor en NYU (Madrid). Sus temas de investigación son

la desigualdad social en las ciudades contemporáneas, la segregación residencial y los procesos de gentrificación. Coautor de "First we take Manhattan. La destrucción creativa de las ciudades" y autor de diversas publicaciones científicas nacionales e internacionales



Pedro Uceda_ Doctor en Sociología por la UCM (Premio Extraordinario de Doctorado) y profesor asociado en el Departamento de Sociología Aplicada. Centra sus líneas de investigación en el Derecho a la Ciudad y procesos de vulnerabilidad en la ciudad, de las cuales ha realizado publicaciones y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales. Ha realizado dos estancias y participado en proyectos de investigación en la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) y en la UCM



Millan Arroyo_ Profesor Titular de Universidad UCM. Especialista en metodologías de la investigación social. Ha investigado sobre el uso social de tecnologías de la información y la comunicación, ciencia y tecnología, valores y otras temáticas; habiendo publicado artículos en revistas de impacto. Índice H = 10 Índice G = 10. Total citas 326. Cuenta con 2 sexenios de investigación reconocidos y dos quinquenios de docencia. Perfil en Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=gbLDZ5QAAAAJ&hl=es>



Almudena Martínez_ Doctora Europea en Sociología por la UCM con premio extraordinario de doctorado. Profesora distintos másteres internacionales de la UPM y Universidad de Nebrija. Su experiencia investigadora y publicaciones científicas se han centrado en el estudio de los sistemas de vivienda, los comportamientos residenciales y los procesos de desigualdad social. Ha trabajado en numerosos estudios para entidades públicas, proyectos de I+D y como investigadora en el King's College de Londres.



Marta Domínguez_ Profesora de Sociología Urbana y en el Master Erasmus Mundus “4 cities” (UCM), del que es coordinadora. Coordinadora del Comité de Sociología Urbana de la Federación Española de Sociología (FES). . Premio extraordinario doctorado 2003, ha publicado sobre las dimensiones culturales de la ciudad y la integración, así como aspectos de relacionados con la regeneración urbana, desigualdad y segregación socioespacial así como sobre el espacio público de la ciudad.



Claudia Ortiz_ Profesor Asociado en la Facultad de Arquitectura, UNAM. Arquitecta por la misma Facultad, Maestra y Candidata a Doctor en Medio Construido por la Bartlett School of Graduate Studies, UCL. Más de 10 años de experiencia en diseño, desarrollo e implementación de proyectos, docencia e investigación enfocados al análisis, solución y mejora de problemas espaciales. Ha colaborado en proyectos de planificación urbana en México, Reino Unido y Arabia Saudita



Roberta Kronka_ Doctora arquitecta por la Universidad de São Paulo y Profesora en la facultad de arquitectura y urbanismo de la misma universidad, sus líneas de investigación se centran en sostenibilidad, ciudades inteligentes e impacto ambiental. Ha participado en diversos proyectos de investigación internacionales con las universidades de Birmingham y Nottingham sobre revitalización de centros urbanos y es miembro de la World Cities World Class University Network, representando a la USP.



Miguel Rubiales_ Licenciado en sociología por la UCM, Máster en Planificación Territorial y Gestión Ambiental y Doctor en Geografía por la Universidad de Barcelona. Trabaja como profesor asociado en la UB y realiza investigación y consultoría tanto en el grupo de investigación consolidado Población

territorio y ciudadanía, así como en la cooperativa INDAGA. Sus líneas de investigación son: clases sociales y ciudad; políticas urbanas y desigualdades; políticas de vivienda; información y tecnología en el gobierno de la ciudad



Sergio Flores Arquitecto por la UNAM, con dos Maestrías en la Universidad de California, Berkeley: Arquitectura de Paisaje y Planificación Urbana y Regional. Candidato a Doctor en Urbanismo por la UNAM. Profesor en la Licenciatura en Urbanismo de la Facultad de Arquitectura UNAM, de la cual fue coordinador. Presidente de la Asociación Latinoamericana de Escuelas de Urbanismo y Planificación (2002-2015). Ha sido consultor en Planificación y Desarrollo Urbano para Banco Mundial, México, EUA, Guatemala, Venezuela y Honduras.



Sara Porras Licenciada en Ciencias Políticas por la Universidad Complutense de Madrid. Magister en Políticas Públicas y Éticas para el Desarrollo en los Países del Tercer Mundo por IEPALAA. Actualmente finalizando su tesis doctoral en Sociología en la UCM, sus líneas de investigación son la sociología urbana y la teoría y análisis feminista; sobre las que tiene varias publicaciones como el feminismo simbólico. Es colaboradora habitual de varios medios digitales como el diario.es y Público



Irene Lebrusán Doctora en Sociología por la Universidad Complutense de Madrid. Sus líneas de investigación orbitan en torno a desigualdad, vivienda, vejez, género, sistema de bienestar y migraciones. Es profesora asociada en la Universidad Carlos III de Madrid e investigadora en proyectos sobre infancia. Ha participado en proyectos de I+D a nivel nacional y en proyectos internacionales.



Diego Alatorre Profesor, investigador y diseñador, estudió la maestría de Diseño para la Interacción en la Universidad Técnica de Delft, Países

Bajos, y la Licenciatura en el Centro de Investigaciones en Diseño Industrial de la Facultad de Arquitectura, UNAM. Desde 2014 explora el vínculo entre el diseño y la educación a través del desarrollo de proyectos con especial interés en las dinámicas interpersonales que se generan alrededor de los productos que codiseña, generalmente por medio de procesos lúdicos, colaborativos y abiertos



Cristina López_Doctora en Sociología y miembro del Grupo de Investigación: Territorio, Población y Ciudadanía. Profesora del Departamento de Sociología de la Universidad de Barcelona. Sus líneas de investigación: Población y demografía. Comportamientos sociodemográficos y transformaciones de los hogares y de las familias. Dinámicas demográficas, movilidad residencial y transformaciones urbanas. Dinámica urbana y estructura social.



Alonso Cortés_Urbanista egresado de la Facultad de Arquitectura de la UNAM, aspirante a la Maestría en Ciencias de Información Geoespacial en el Centro Geo. A lo largo de su carrera profesional ha servido como especialista en el manejo de información geoespacial, enfocándose en el análisis espacial a través de Sistemas de Información Geográfica. Ha colaborado en proyectos como la Actualización del Programa de Ordenamiento de la Zona Metropolitana del Valle de México entre otros.