

ARCHIVO EJMC

IETU

Instituto de
Estudios
Territoriales y
Urbanos

FADU, Udelar



«LA FORMA SIGUE A LA FUNCIÓN»

LOUIS SULLIVAN

«LA FUNCIÓN SE ADAPTA A CUALQUIER FORMA»

POSMODERNIDAD

«LA FORMA ESTÁ DETERMINADA POR LA GESTIÓN LOCAL DE LOS RECURSOS DISPONIBLES»

PROCESO DE DESARROLLO DE ASENTAMIENTOS POPULARES

Edgardo Jorge Martínez Camarotte. Arquitecto (Udelar, 1970). Magíster en *Housing, Planning & Building* (BIE: *Bouwcentrum International Education*, Países Bajos, 1974). Profesor agregado (retirado) del Instituto de Teoría de la Arquitectura y Urbanismo (ITU, FADU-Udelar), con dedicación total entre 2003 y 2019. Integró el Comité Académico MOTDU (FADU-Udelar) y fue representante de Udelar en el Comité Académico de Desarrollo Regional de AUGM. Autor de numerosos textos académicos publicados por CSIC-Udelar. Su equipo de trabajo recibió el Premio Nacional de Urbanismo (Ensayos e Investigaciones) 2015 y 2019. Premio Nacional de Ordenamiento Territorial y Urbanismo a la Trayectoria 2021.

ARCHIVO EJMC

Repositorio documental del
profesor magíster arquitecto
Edgardo Jorge Martínez
Camarotte en el Instituto de
Estudios Territoriales y Urbanos
de la Facultad de Arquitectura,
Diseño y Urbanismo de la
Universidad de la República

El **Archivo EJMC** se nutre de más de doscientos documentos con los aportes del profesor magíster arquitecto Edgardo Jorge Martínez Camarotte (EJMC) al campo de la investigación y práctica profesional en torno al urbanismo y al ordenamiento territorial, realizados desde fines de la década de 1960 en diversos ámbitos geográficos, dentro de una destacada trayectoria a nivel nacional e internacional.

Sus contribuciones más significativas se han centrado en la problematización de la gestión del suelo urbano y el acceso a infraestructura urbana, vinculado a sistemas de gestión urbano–habitacionales y su relación con la calidad de vida de las poblaciones y la mejora del hábitat, en un abordaje que pondera especialmente equilibrios y acuerdos entre Estado y pobladores en territorio.

El **Archivo EJMC** está disponible para consulta de estudiantes, investigadores y público en general en el Instituto de Estudios Territoriales y Urbanos (IETU) de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de la República. Los documentos se encuentran organizados de acuerdo a los principales temas desarrollados por EJMC en su trayectoria. ✕

Contacto:

Administración IETU

adm-itu@fadu.edu.uy

Teléfonos (+598) 2401 2006 y (+598) 2400 1106 # 142

Bulevar General Artigas 1031 – CP 11.200 Montevideo, Uruguay

<https://archivoejmc.blogspot.com/>



ARCHIVO EJMC: CONTENIDO GENERAL

DOCUMENTOS CON ORDEN TEMÁTICO

- > 01. Conferencia y foro Hábitat I: Vancouver, 1976
- > 02. Estrategia y método de diseño SAR—John N. Habraken
- > 03. Vivienda evolutiva por autogestión asistida
- > 04. Pobreza e informalidad urbana
- > 05. Paradigmas de intervención pública latinoamericana en hábitat urbano
- > 06. Proyectos experimentales
- > 07. Docencia directa / cursos
- > 08. Infraestructura alternativa
- > 09. Renovación urbana y mejoramiento barrial
- > 10. Documentos de interés general
- > 11. Mediateca & biblioteca

TRABAJOS RECIENTES (2011–2021)

- > **Investigaciones, publicaciones y actividades de extensión** realizadas en los últimos años por el **Grupo de Investigación 1703 CSIC/ITU/ Udelar «Acondicionamiento y sistema urbano»**, coordinado por EJMC entre 2003 y 2019.

TRAYECTORIA

- > Reflexiones de EJMC tras haber sido distinguido con el **Premio Nacional de Ordenamiento Territorial y Urbanismo a la Trayectoria** en 2021.

TRABAJOS RECIENTES (2011–2021)

La tarea del profesor magister arquitecto Edgardo Jorge Martínez Camarotte en el ITU desde fines de los noventa deja un profuso acervo de calidad e innovación, atento a la articulación del mundo científico con la gestión.

Coordinando el **Grupo de Investigación 1703 CSIC/ITU/Udelar «Acondicionamiento y sistema urbano»** entre 2003 y 2019, colocó en la agenda académica nacional aspectos como la heterogeneidad del hábitat precario metropolitano, la expansión periurbana, y el acondicionamiento del suelo en el área metropolitana y ciudades intermedias a través de estudios de base empírica y amplia desagregación territorial integrados en sistemas de información geográfica, de forma pionera para el medio. Se trata de aportes singulares en el campo de la investigación sobre los procesos de urbanización del Uruguay contemporáneo.

Se presenta a continuación un punteo de **investigaciones, publicaciones y trabajos de extensión** realizados por el **Grupo de Investigación 1703 CSIC/UTU/Udelar «Acondicionamiento y sistema urbano»** en los últimos años (2011–2021).

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

TRABAJOS

RECIENTES

(2011–2021)

EDGARDO JORGE

MARTÍNEZ CAMAROTTE

DIMENSIONES URBANAS DEL URUGUAY AGROEXPORTADOR: UNA CARACTERIZACIÓN DE LOS SUBSISTEMAS URBANOS NORTE Y CENTRO EN CUANTO MATRIZ TERRITORIAL DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS DE LA SOJA, LA FORESTACIÓN Y LA CARNE

Este trabajo (Figura B.01), desarrollado por el Grupo de Investigación 1703 CSIC/ITU/Udelar «Acondicionamiento y sistema urbano» y expertos invitados, aborda la caracterización de los subsistemas urbanos Norte y Centro en cuanto matriz territorial de las cadenas productivas de la soja, la carne y la forestación (en sus variantes de aserrio y celulósica). En este marco intenta aportar una visión articulada sobre el funcionamiento de los principales complejos agroexportadores, su lógica espacial general y la localización urbana de actividades económicas y actores relevantes. Para ello dispone un análisis de las cadenas agroproductivas en clave de gobernanza que, en combinación con el trabajo de campo, permite entender las relaciones de poder y control, y analizar su racionalidad locacional.

El estudio ha integrado fuentes secundarias de organismos oficiales (INE, DIEA, MGAP, MTOP) y el propio acervo del equipo de investigación, así como la producción de información original mediante entrevistas a informantes calificados en las localidades de estudio.

Los ejes temáticos combinan las diferentes herramientas analíticas que resultan de una perspectiva metodológica interdisciplinaria con aportes de la economía urbano–regional y geografía económica, asociando técnicas de análisis territorial con base en sistemas de información geográfica y



Figura B.01. Dimensiones urbanas del Uruguay agroexportador: una caracterización de los subsistemas urbanos norte y centro en cuanto matriz territorial de las cadenas productivas de la soja, la forestación y la carne.

Póster (2019) elaborado por el G. I. 1703 CSIC/ITU/Udelar. Más información en el QR, o haciendo clic en la imagen.

cartografía digitalizada. Sus conclusiones buscan aportar a la comprensión del rol en la territorialidad del agronegocio de las ciudades y pueblos de los subsistemas urbanos Centro y Norte. Por último, luego de plantear reflexiones sobre la relación entre las racionalidades productivas y las de gravitación urbana sistémica, traza un conjunto de reflexiones desde la perspectiva del desarrollo local.

- > Año de inicio: 2018
- > Convenio entre Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (Dirección Nacional de Ordenamiento Territorial) y Universidad de la República (Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo)
- > Responsables:
 - Mag. Arq. Edgardo Jorge Martínez Camarotte, Profesor Agregado con Dedicación Total en ITU, FADU–Udelar
 - Arq. Martín Delgado
 - Br. Joaquín González Milburn
 - Br. Rodrigo Pedrosa

LÓGICAS TERRITORIALES DEL URUGUAY AGROEXPORTADOR: UN ANÁLISIS DE IMPLICANCIAS ESPACIALES DE LAS PRINCIPALES CADENAS PRODUCTIVAS AGROINDUSTRIALES DEL PAÍS

Trabajo distinguido con el Premio Nacional de Urbanismo 2019 en la categoría Ensayos e investigaciones

Este trabajo (Figura B.02), desarrollado por el Grupo de Investigación 1703 CSIC/ITU/Udelar «Acondicionamiento y sistema urbano» y expertos invitados, aborda el estudio de las implicancias territoriales de

las principales cadenas productivas agroindustriales del país: soja, forestación (aserrío y celulósica), arroz, carne y leche.

Mediante el procesamiento de datos para los años 2011–2014 de producción, logística y empleo, junto a la generación de cartografía georreferenciada SIG, el trabajo propone la descripción territorial tanto de los procesos productivos y logísticos como de las cuencas de empleo de las principales cadenas agroexportadoras. Para ello recurrió como fuentes principales al Estudio de Demanda y Modelo de Asignación Modal de Transporte Interurbano de Carga en Uruguay (Dirección Nacional de Planificación y Logística, Ministerio de Transporte y Obras Públicas, 2016) y a la Encuesta Continua de Hogares del Instituto Nacional de Estadística para los años 2013, 2014 y 2015.

Como complemento de las lecturas por sector productivo se plantea luego una serie de estudios transversales que —en base a las mismas fuentes— analizan primero una serie de variables socioeconómicas de los ocupados en las cadenas en estudio y la vocación productiva de las ciudades intermedias y, por último, indagan la relación entre las dinámicas productivas regionales y el sistema urbano nacional.

- > Año de inicio: 2017
- > Convenio entre Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (Dirección Nacional de Ordenamiento Territorial) y Universidad de la República (Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo)
- > Responsables:
 - Mag. Arq. Edgardo Jorge Martínez Camarotte, Profesor Agregado con Dedicación Total en ITU, FADU–Udelar
 - Arq. Martín Delgado
 - Br. Rodrigo Pedrosa

Trabajo distinguido con mención del Premio Arquisur de Investigación 2018, categoría B (trabajos producidos por investigadores formados)

El trabajo (Figura B.03) desarrollado por Grupo de Investigación 1703 CSIC/ITU/Udelar «Acondicionamiento y sistema urbano» aborda el análisis del Sistema Urbano Nacional (SUN), entendido de modo amplio como distribución y relaciones de los episodios urbanos en el territorio nacional. Como objetivo general plantea describir y caracterizar el sistema urbano de Uruguay a partir del análisis de la movilidad de pasajeros entre los centros poblados del país. Como objetivos particulares busca describir la composición y estructura del SUN a escala país, de sus subsistemas y a nivel de nodos, para evaluar los cambios en la composición y estructura del SUN entre 2004 y 2014, estudiar los vínculos entre los principales centros urbanos del país en términos de niveles de asociación y de subordinación o independencia, y caracterizar los subsistemas en términos de policentralidad funcional.

Mediante un enfoque sistémico y la interpretación de diversas bases de datos de flujos de personas entre los centros urbanos, se distinguen y caracterizan a distintas escalas tanto el sistema general como los subsistemas y los nodos. Para ello, se recurre al procesamiento e interpretación en paralelo de tres fuentes principales: datos del Tránsito Promedio Diario Anual de la Dirección Nacional de Vialidad (MTOPI) 2004–2014; circuitos y flujos de transporte de pasajeros interurbanos 2015 (relevados por el equipo de investigación); y datos sobre la movilidad por motivos laborales del Censo INE 2011), y tres fuentes complementarias: caudal de flujos de transporte de pasajeros por rutas, patrones de movilidad interurbana por trabajo, y circuitos del transporte colectivo.



Figura B.02. Lógicas territoriales del Uruguay agroexportador: un análisis de implicancias espaciales de las principales cadenas productivas agroindustriales del país. Póster (2019) elaborado por el G. I. 1703 CSIC/ITU/Udelar. Más información en el QR, o haciendo clic en la imagen.



Figura B.03. Sistema urbano nacional del Uruguay: una caracterización con base en la movilidad de pasajeros. Póster (2019) elaborado por el G. I. 1703 CSIC/ITU/Udelar. Más información en el QR, o haciendo clic en la imagen.

- > Año de inicio: 2016
- > Convenio entre Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (Dirección Nacional de Ordenamiento Territorial) y Universidad de la República (Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo)
- > Responsables:
 - Mag. Arq. Edgardo Jorge Martínez Camarotte, Profesor Agregado con Dedicación Total en ITU, FADU-Udelar
 - Arq. Martín Delgado
 - Arq. Leonardo Altmann Macchio

ENTRE LA MACROCEFALIA ESTRUCTURAL Y EL POLICENTRISMO EMERGENTE: MODELOS DE DESARROLLO TERRITORIAL EN EL URUGUAY (1908–2011)

Este trabajo (Figura B.04) se aborda desde el Grupo de Investigación 1703 CSIC/ITU/Udelar «Acondicionamiento y sistema urbano» en el Instituto de Teoría de la Arquitectura y Urbanismo de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (ITU, FADU-Udelar) para explorar los diferentes ciclos del territorio uruguayo desde inicios del siglo veinte.

En cuatro cortes históricos, se hace énfasis en los atributos de la ocupación urbana del suelo y los vínculos entre conglomerados de distinto porte y protagonismo a escala nacional y regional. Estos momentos se asocian a los censos de población de 1908, 1963, 1996 y 2011, desde lecturas múltiples, con mapas representativos de la conformación territorial que destacan la gravitación de los centros poblados principales y su posicionamiento desde las comunicaciones y la movilidad según la época, con una caracterización temporal desde los siguientes aspectos: demográficos, del modelo de desarrollo económico, de los procesos urbanos, y del sistema urbano nacional.

Los ciclos y sus fases respectivas refieren a la correlación de la estructuración territorial con los modelos de desarrollo vigentes y el destaque en los matices urbano-territoriales de Montevideo,

las capitales departamentales y los conglomerados menores, además de una síntesis concluyente por fase. La parte final aborda la disyuntiva de la variación del (o en el) modelo territorial en términos de la conformación más actual del sistema urbano nacional/regional.

- > Año de inicio: 2016
- > Financiamiento institucional
- > Responsables:
 - Mag. Arq. Edgardo Jorge Martínez Camarotte, Profesor Agregado con Dedicación Total en ITU, FADU-Udelar
 - Br. Leonardo Altmann Macchio

CIUDADES INTERMEDIAS DEL URUGUAY: PROCESOS URBANOS Y ACONDICIONAMIENTO DEL SUELO (1985–2011)

Trabajo distinguido con el Premio Nacional de Urbanismo 2015 en la categoría Ensayos e investigaciones

Las ciudades intermedias del Uruguay manifiestan un protagonismo silencioso pero creciente en el Uruguay urbano y macrocefálico. En el último censo nacional de 2011, el 38 % de los pobladores del país urbano (el 95 % de la población del país) vivía en alguno de los 45 conglomerados mayores a 5.000 habitantes que no integran el Montevideo metropolitano.

Este trabajo (Figura B.05), de gran desagregación territorial, combina la fotointerpretación de imágenes aéreas y satelitales con la geolocalización de datos censales a nivel de manzana integrados en sistemas de información geográfica, así como de la cobertura de infraestructura urbana y desagregación del tejido urbano según tres modos de producción urbano-habitacional (conjuntos habitacionales, asentamientos irregulares y loteos convencionales). Mediante este planteo se logra

un seguimiento detallado del proceso de urbanización y su soporte infraestructural.

El cambio demográfico y la conflictiva coordinación de los entes públicos y niveles de gobierno en la dotación de infraestructura subyacen en este recorrido como aspectos centrales de los procesos urbanos de estas ciudades intermedias, donde la sanción de la Ley de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible (2008) aparece como un punto de quiebre, pero cuyos efectos quedan fuera del período de estudio. De todas maneras, este trabajo constituye un documento único que reposiciona al Uruguay no metropolitano y reescala el análisis dentro de la agenda de la cuestión urbana uruguaya.

- > Año de inicio: 2013
- > Financiamiento institucional
- > Responsables:
 - Mag. Arq. Edgardo Jorge Martínez Camarotte, Profesor Agregado con Dedicación Total en ITU, FADU-Udelar
 - Mag. Arq. Leonardo Altmann Macchio

TRANSFORMACIONES DEL SISTEMA URBANO METROPOLITANO 2004–2011

Este trabajo (Figura B.06) aborda la ocupación urbana del suelo en el conurbano correspondiente a Montevideo urbano y 75 localidades ubicadas en seis corredores metropolitanos de Canelones y San José.

Por un lado refiere al suelo urbanizado con usos habitacionales (OUS–HAB), donde se procedió a la comparación/ajuste de la cartografía de zonas censales INE con fotos satelitales y su correspondencia a microdatos de Población, Vivienda y Hogares en Censos INE 2004 y 2011, y, por otro lado, focaliza usos urbanos no habitacionales (OUS–noHAB) tipo cantera, depósito/industria, zona franca, parque industrial y nodo logístico existentes, ampliados o emergentes en bordes del conurbano entre 2004 y 2011.

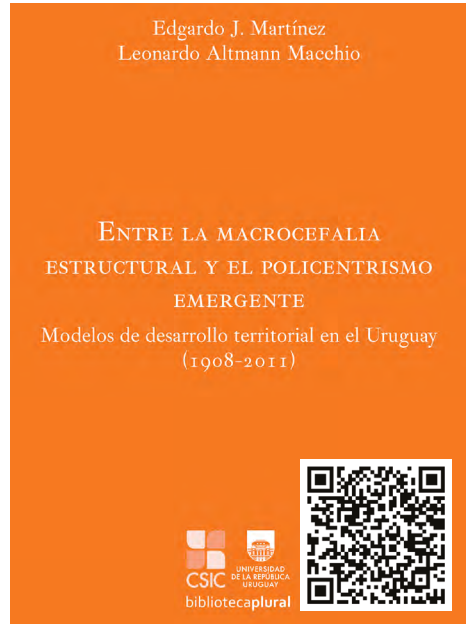


Figura B.04. Entre la macrocefalia estructural y el policentrismo emergente: modelos de desarrollo territorial en el Uruguay (1908–2011). Portada del libro (2016). Más información en el QR, o haciendo clic en la imagen.



Figura B.05. Ciudades intermedias del Uruguay: procesos urbanos y acondicionamiento del suelo (1985–2011). Portada del libro (2020). Más información en el QR, o haciendo clic en la imagen.

Asimismo, cada zona censal INE fue correlacionada a imágenes aéreas temporales para verificar y ponderar la ocupación urbana correspondiente. Para estos fines se estructuró un proyecto SIG sobre la base cartográfica IDE, a efecto de generar los mapas temáticos con soporte digital para primeramente visualizar las densidades de vivienda y población y la ubicación de usos no residenciales, y, seguidamente, desarrollar los mapas comparativos 2011–2004 a efecto de identificar/evidenciar las transformaciones principales del conurbano.

En el marco de esta línea de trabajo se realizó un audiovisual titulado «Hacer ciudad en Montevideo metropolitano», que fue distinguido con el premio correspondiente a la «Categoría 2 / Eje temático 4: la ciudad y sus conflictos» del certamen regional «La Ciudad, reflexiones audiovisuales» organizado por la Universidad Nacional de Córdoba, República Argentina, en el año 2012.

- > Año de inicio: 2012
- > Convenio entre Presidencia de la República (Oficina de Planeamiento y Presupuesto) y Universidad de la República (Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo)
- > Responsable:
 - Mag. Arq. Edgardo Jorge Martínez Camarotte, Profesor Agregado con Dedicación Total en ITU, FADU–Udelar

TRANSFORMACIONES URBANAS Y SUS POBLADORES METROPOLITANOS 1985–1996–2004: BASE DE REFERENCIAS PARA LA APLICACIÓN DE LA LEY DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Trabajo distinguido con el segundo lugar del Premio Arquisu de Investigación 2010, categoría Ensayos e investigaciones

Este trabajo (Figura B.07) aborda con rigor

metodológico inédito la ocupación urbana del suelo mediante la comparación/ajuste de zonas censales en su correspondencia a microdatos de Población, Vivienda y Hogares en Censos INE de 1985, 1996 y 2004 correlacionados a fotos aéreas temporales. Sobre la base cartográfica IDE fueron desarrollados mapas temáticos con soporte SIG con el propósito primero de generar las densidades de ocupación urbana del suelo y la ubicación de usos no residenciales, para seguidamente generar mapas comparativos 2004–1996 a efecto de identificar/evidenciar las transformaciones urbanas/suburbanas del conurbano.

En base al ordenamiento de datos censales pertinentes a Montevideo urbano y a 75 localidades metropolitanas, con el complemento de la información secundaria existente y primaria generada sobre asentamientos irregulares (AI), conjuntos habitacionales públicos y privados, y loteos existentes con ocupación/poblamiento posterior a 1996, se facultó la caracterización de sitios con densificación intensificada, saturación de tramas, y expansión por corrimiento de bordes. En una amplia muestra de sitios con densificación, saturación y expansión se aplicó una encuesta destinada a indagar motivaciones de desplazamiento y afincamiento de pobladores migrantes, sus modalidades de acceso al suelo, y la satisfacción de necesidades básicas. Junto a las condiciones habitacionales (acceso a servicios urbanos y tipo de construcción) se registraron, además, lugares destinados al sustento/generación de ingresos familiares dentro de dominios familiares. Asimismo, la encuesta incluye algunas industrias/servicios implantadas/relocalizadas con posterioridad a 1996.

- > Año de inicio: 2010
- > Financiamiento institucional
- > Responsable:
 - Mag. Arq. Edgardo Jorge Martínez Camarotte, Profesor Agregado con Dedicación Total en ITU, FADU–Udelar ✕

LISTADO DE PUBLICACIONES

- > ALTMANN MACCHIO, Leonardo (2021). **Trayectoria de lo urbano y reconfigurado macrocefalismo uruguayo**. En MATURANA MIRANDA, Francisco, y MONTOYA, Jhon Williams (editores), *Sistemas urbanos en América Latina, el Caribe y Estados Unidos: un balance en los albores del siglo XXI*. Bogotá: Centro editorial de la Universidad Nacional de Colombia.
- > BAS GARDA, Laura Beatriz (2021). **Infraestructura hidráulica. Incidencia de este componente urbano en la conformación de la ciudad en general, y en el sistema de espacios públicos en particular**. Artículo en *Ateneos IETU #7* sobre tesis de maestría en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (Udelar), tutores EJMC y Mercedes Medina. Montevideo: IETU, FADU–Udelar. Disponible en [Biblioteca IETU](#) y en [Archivo EJMC](#) (DOC160_IETUArchivoEJMC).
- > MARTÍNEZ CAMAROTTE, Edgardo Jorge, ALTMANN MACCHIO, Leonardo (2020). **Ciudades intermedias del Uruguay: procesos urbanos y acondicionamiento del suelo (1985–2011)**. Montevideo: CSIC, UCUR–Udelar. Disponible en [Biblioteca IETU](#) y en línea: [VISITAR](#)
- > DOMÍNGUEZ ROCA, Luis, ALVARADO QUETGLES, Raquel, TABACCO, Beatriz (2019). **Sistema de ciudades y equipamientos: avance hacia la construcción de una herramienta para la gestión de los servicios públicos**. Montevideo: OPP, MVOTMA, y Fondo de Población de las Naciones Unidas. Disponible en [Biblioteca IETU](#).
- > MARTÍNEZ CAMAROTTE, Edgardo Jorge, DELGADO, Martín, PEDROSA, Rodrigo (2019). **Lógicas territoriales del Uruguay agroexportador: un análisis de implicancias espaciales de las principales cadenas productivas agroindustriales del país**. Montevideo: MVOTMA. Disponible en [Biblioteca IETU](#) y en línea: [VISITAR](#)



Figura B.06. Transformaciones del sistema urbano metropolitano 2004–2011. Portada del libro (2016). Más información en el QR, o haciendo clic en la imagen.



Figura B.07. Transformaciones urbanas y sus pobladores metropolitanos 1985–1996–2004: base de referencias para la aplicación de la Ley de Ordenamiento Territorial y Desarrollo sostenible. Portada del libro (2012). Más información en el QR, o haciendo clic en la imagen.

- > MARTÍNEZ CAMAROTTE, Edgardo Jorge, DELGADO, Martín, PEDROSA, Rodrigo (2018). **Lógicas territoriales de las cadenas forestales en Uruguay**. En SOUTO, Gonzalo, TAMBLER, Adrián, BERVEJILLO, José (coordinadores), *Anuario OPYPA 2018: análisis sectorial y cadenas productivas, temas de política, estudios*. Montevideo: OPYPA–MGAP. Disponible en [Biblioteca IETU](#) y en línea: **VISITAR**
- > MARTÍNEZ CAMAROTTE, Edgardo Jorge, DELGADO, Martín, ALTMANN MACCHIO, Leonardo (2017). **Sistema urbano nacional: una caracterización con base en la movilidad de pasajeros**. Artículo en *Ateneos ITU #3* (p. 49–82 del PDF). Montevideo: ITU, FADU–Udelar. Disponible en [Biblioteca IETU](#) y en línea: **VISITAR**
- > MARTÍNEZ CAMAROTTE, Edgardo Jorge (2016). **Transformaciones del sistema urbano metropolitano 2004–2011 (TSUM)**. Montevideo: Agenda Metropolitana. Disponible en línea: **VISITAR**
- > MARTÍNEZ CAMAROTTE, Edgardo Jorge, ALTMANN MACCHIO, Leonardo (2016). **Entre la macrocefalia estructural y el policentrismo emergente: modelos de desarrollo territorial en el Uruguay (1908–2011)**. Montevideo: CSIC, UCUR–Udelar. Disponible en [Biblioteca IETU](#) y en línea: **VISITAR**
- > MARTÍNEZ CAMAROTTE, Edgardo Jorge, DELGADO, Martín, ALTMANN MACCHIO, Leonardo (2016). **Sistema urbano nacional del Uruguay: una caracterización con base en la movilidad de pasajeros**. Montevideo: MVOTMA. Disponible en [Biblioteca IETU](#) y en línea: **VISITAR**
- > MARTÍNEZ CAMAROTTE, Edgardo Jorge, QUINTANS, Liber Andrés, BALCAR, Jenisse (2016). **Transformaciones del sistema urbano metropolitano 2004–2011**. Artículo en *Ateneos ITU #2* (p. 69–83 del PDF). Montevideo: ITU, FADU–Udelar. Disponible en [Biblioteca IETU](#) y en línea: **VISITAR**
- > MARTÍNEZ CAMAROTTE, Edgardo Jorge (coordinación general), VARELA, Alma, SORIA, Valentina (coordinación en ITU) (2016). **Espacio público como instrumento estratégico de gestión urbana**. Montevideo: Inédito. Documento digital de referencia para bases de concurso público abierto de anteproyectos urbanísticos. Disponible en línea: **VISITAR**
- > MARTÍNEZ CAMAROTTE, Edgardo Jorge, ALTMANN MACCHIO, Leonardo (2015). **Ciudades intermedias en la conformación del sistema urbano nacional regional**. Artículo en *Ateneos ITU* (p. 4–15 del PDF). Montevideo: ITU, FADU–Udelar. Disponible en [Biblioteca IETU](#) y en línea: **VISITAR**
- > MARTÍNEZ CAMAROTTE, Edgardo Jorge, ALTMANN MACCHIO, Leonardo, RODRÍGUEZ CRISCI, Carolina (2013). **Incidencia de las ciudades intermedias (CIU) en la conformación del sistema urbano nacional**. Artículo en *R11 Digital* [revista de Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de la República]. Montevideo: FADU–Udelar. Disponible en línea: **VISITAR**
- > MARTÍNEZ CAMAROTTE, Edgardo Jorge (2011). **Reportaje de ciudades: transformaciones urbanas y sus pobladores en MVD metropolitano 1985–1996–2004**. Artículo en revista *Cuaderno urbano número 11: espacio, cultura, sociedad*. Resistencia: Universidad Nacional del Nordeste. Disponible en [Biblioteca IETU](#).
- > **Acceso al repositorio de divulgación digital del G. I. 1703 CSIC/ITU/Udelar: QR (escanear o cliquear encima) ✕**



ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

ESPACIO PÚBLICO COMO INSTRUMENTO ESTRATÉGICO DE GESTIÓN URBANA —PAISAJE, ESPACIO PÚBLICO, CULTURA, Y PARTICIPACIÓN— EN LA CIUDAD DE TREINTA Y TRES

Trabajo distinguido con la cuarta mención del Premio Extensión Arquisur 2017, San Juan, Argentina

Este estudio (Figura B.08) es parte de un proceso de reflexión sobre alternativas de gestión urbana de la ciudad de Treinta y Tres, enfocado en el potencial del espacio público como factor de integración social y el desarrollo basado en la cultura e identidad local.

Inicia con la etapa de asesoramiento del Instituto de Teoría de la Arquitectura y Urbanismo y el Instituto de Diseño (en el marco de convenio entre la FADU y la Intendencia de Treinta y Tres) realizada con participación de la comunidad. Se continúa en la etapa de proyecto e intervención en espacios públicos mediante el llamado a concurso público abierto de anteproyectos para áreas estratégicas de la ciudad. La etapa que presentamos aporta insumos, propuestas y recomendaciones para la planificación integral del paisaje y del espacio público, y para acciones en espacios públicos significativos.

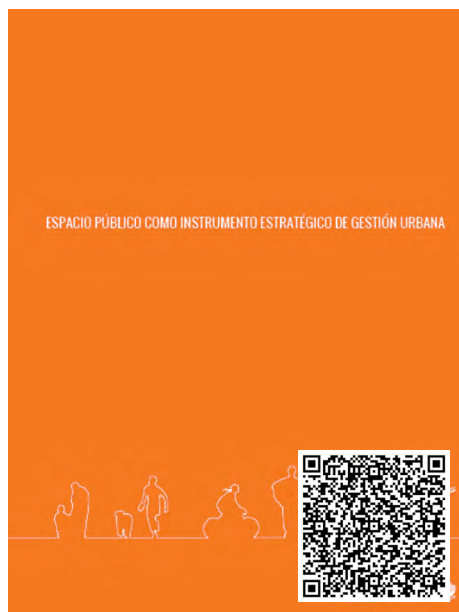


Figura B.08. Espacio público como instrumento estratégico de gestión urbana —paisaje, espacio público, cultura, y participación— en la ciudad de Treinta y Tres. Carátula del Informe ITU (2016). Más información en el QR, o haciendo clic en la imagen.

Se apoya en una metodología participativa que busca generar conjuntamente con la comunidad los conocimientos necesarios para definir las acciones adecuadas para lograr la transformación deseada. El abordaje propone la generación de una mirada integral al contexto local que impulse la creación y el fortalecimiento de un sistema que vincule paisaje, espacio público y cultura.

- > Año de inicio: 2016
- > Financiamiento institucional y externo por convenio entre Fundación Ruta 7 (Intendencia de Treinta y Tres) y Universidad de la República (Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo: Instituto de Teoría de la Arquitectura y Urbanismo e Instituto de Diseño)
- > Responsables:
 - Coordinación general: Mag. Arq. Edgardo Jorge Martínez Camarotte, Profesor Agregado con Dedicación Total en ITU, FADU–Udelar
 - Coordinadoras por Instituto de Teoría de la Arquitectura y Urbanismo (ITU): Alma Varela, Valentina Soria
 - Coordinadoras por Instituto de Diseño (IdD / PEP): Rosana Sommaruga, Norma Piazza ✕

El diseño de este cuaderno sigue la línea planteada por

Lucía Stagnaro para la colección «**Ateneos**» del IETU

<http://www.fadu.edu.uy/itu/ateneos-itu/>



IETU Instituto de Estudios
Territoriales y Urbanos
FADU, Udelar



<http://www.fadu.edu.uy/itu/>

MONTEVIDEO, URUGUAY

DICIEMBRE DE 2021

Revisión: julio de 2025