



PROGRAMA	
1. Nombre de la actividad curricular:	Problematización e Intervención Urbano Territorial
2. Nombre de la sección	AUA50003-3
3. Profesores	Rodrigo Mora Vega
4. Ayudante	Gonzalo Cancino
5. Monitores	Tomás González, Ignacia Naoum
6. Nombre de la actividad curricular en inglés	Problematization and territorial urban intervention
7. Unidad Académica	Escuela de Pregrado / Carrera de Arquitectura
8. Horas de trabajo de estudiante	11.6 horas/semana
8.1 Horas directas (en aula)	4.5 horas
8.2 Horas indirectas (autónomas)	4.5 horas

9. Propósito general del curso

Busca habilitar al/a la estudiante para comprender procesos urbanos complejos a partir de la aplicación enfoques teóricos y metodologías de distinta índole, permitiendo a la vez que proponga intervenciones urbanas que modifiquen estos procesos a partir de un análisis que pondere sus efectos negativos como positivos en distintas escalas.

10. Resultados de aprendizaje

El curso desarrolla un enfoque urbano-territorial complejo que, a partir del estudio de autores relevantes, busca que el(la) analice e identifique variables urbanas relevantes y metodologías para el análisis de la relación de estas variables. Se busca con ello que el/la estudiante sea capaz de realizar propuestas, evaluando tanto los efectos negativos como positivos de estas propuestas en distintas escalas.



11. Saberes / contenidos

Unidad 1: El sistema urbano

- Modelos suburbanos clásicos
- La Sintaxis Espacial
- La idea de procesos urbanos emergentes
- El tejido urbano
-

Unidad 2: Cómo usamos la ciudad

- Jane Jacobs y los ojos en la calle
- Nuevos paradigmas en movilidad sustentable (Gehl)
- Segregación urbana y homogeneidad: Newman

Unidad 3: Críticas al espacio urbano contemporáneo

- La idea de justicia urbana: Lefebvre y Harvey
- La ciudad global: Sassen
- Cultura, tecnología e información: Castells
- La ciudad del consumo.

Unidad 4: Emoción y sentido del espacio urbano

- Kevin Lynch y la imagen urbana
- Debord y Los Situacionistas
- Género y ciudad

12. Calendario (clase a clase) Martes 8.30 a 10.00 hrs, Jueves 10.15 a 13.30 hrs



Semana	Fecha	Contenido	actividad
0	ma 11 ago	Presentación del curso	clase
1	ma 16 ago	Clase 1, Christaller	clase
	jue 18 ago	Clase 2 Christaller / Actividad 1	evaluación grupal
2	ma 23 ago	Clase 2 Modelos clásicos	clase
	jue 25 ago	Clase 3 Modelos contemporáneos / Actividad 2	evaluación grupal
3	ma 29 mar	Le Corbusier parte 1	clase
	jue 01 sept	Le Corbusier parte 2 / Actividad 3	evaluación grupal
4	ma 06 sep	Clase modelos emergentes	
	jue 08 sep	examen 1 (20%)	evaluación individual
5	ma 13 sep	RECESO	RECESO
	jue 15 sep		
6	ma 20 sep	Bill Hillier 1	
	jue 22 sep	Bill Hillier 2 / actividad 4	evaluación grupal
7	ma 27 sep	Jane Jacobs	clase
	jue 29 sep	Actividad medición calles	evaluación grupal
8	ma 04 oct	Jan Gehl	clase
	jue 06 oct	Jan Gehl parte 2 / Actividad 5 control de lectura	evaluación grupal
9	ma 11 oct	examen 2 (20%)	evaluación individual
	jue 13 oct	Oscar Newman / Actividad 6	evaluación grupal
10	ma 18 oct	Harvey / Lefebvre	clase
	jue 20 oct	Actividad 6 Hervey	evaluación grupal
11	ma 25 oct	Sassen	
	jue 27 oct	Actividad 7 Sassen	evaluación grupal
12	ma 01 nov	FERIADO	
	jue 03 nov	Castells	evaluación grupal
13	ma 08 nov	Soja / De Mattos / López-Morales	clase
	jue 10 nov	Actividad 8 control de lectura	evaluación grupal
14	ma 15 nov	Kevin Lynch / lectura autónoma	trabajo autónomo de estudiantes
	jue 17 nov	Clase Debord / lectura autónoma	
15	ma 22 nov	Clase Seamon	clase
	jue 24 nov	Actividad 10 / control de lectura etnografías	evaluación grupal
16	ma 06 dic	preparación debate	
	jue 08 dic	examen final / debate (20%)	evaluación grupal



13. Metodología

- El curso **Problematización e Intervención Urbano Territorial** incluirá clases teóricas y positivas.
- Adicionalmente, se consideran clases aplicadas tipo Foro Debate”, discusión y observación en terreno, que plantean ejercicios prácticos grupales centralos en los contenidos de las clases expositivas.
- Los/las estudiantes deberán conocer la bibliografía específica relacionada al curso, la cual se aplicará tanto en las actividades teóricas (mansucrito) como en las prácticas (propuesta de diseño urbano) del curso.

14. Recursos

El curso **Problematización e Intervención Urbano Territorial** considera el uso de Street View y Google Maps, así como plataformas institucionales y sitios webs de acceso gratuito (ver más abajo punto 18.1) para el y la estudiante.

15. Evaluación

El curso **Problematización e Intervención Urbano Territorial** plantea las siguientes evaluaciones:

- **Evaluaciones 1, 2 y 3**, cada una correspondiente al 20% de la nota semestral (total 60’%)
- **Notas grupales**, cuya sumatoria ponderará el restante 40%,.

**16. Requisitos de aprobación**

El curso **Problematización e Intervención Urbano Territorial** será aprobado con nota superior o igual a 4.0 (cuatro).

Respecto a la asistencia:

Se contempla una asistencia mínima del 75% (de acuerdo al reglamento).

17. Palabras Clave

Planificación urbana; diseño urbano; análisis y diagnóstico urbano; intervención urbana

18. Bibliografía obligatoria (no más de 5 textos)

- Greene, M. & Soler, F. (2004). Santiago: De un proceso acelerado de crecimiento a uno de transformaciones. En: De Mattos, C., Ducci, M., Rodríguez, A. & Yáñez, G. (eds.). Santiago en la Globalización. Santiago: EURE Libros y Ediciones SUR.
- Greene M., Mora R., (2020). Políticas de Vivienda. En libro Hábitat Residencial (editores: Margarita Greene y Rodrigo Mora). 204 páginas Ediciones ARQ: Santiago . I.S.B.N. 978-956-9571-87-9. pp 48-89
- Friedmann, J. (2011). Barrio por barrio: reclamando nuestras ciudades. *Urban*, N501, p.13-19.
- Fainstein, S. (2013). Planificación, justicia y ciudad. *Urban*, N506, p. 7-20.
- Herrmann G., Mora R., Véjares P. (2020). Identificación de elementos del paisaje urbano que fomentan la caminata en Santiago. *Revista de Urbanismo* 42:1-22; doi: 10.5354/0717-5051.2020.55975
- Suzuki, H. Cervero, R., iuchi, K. (2014). Transformando las ciudades con el transporte público. <https://doi.org/10.1596/978-9-5869-5967-4>. Editorial Universidad de Los Andes: Bogotá.

18.1 Sitios webs relevantes

URBAN DESIGN GROUP: www.udg.org.uk

URBAN DESIGN COMPENDIUM: www.urbandesigncompendium.co.uk

MINVU: www.observatoriourbano.cl

URBANWORDS: www.urbanwords.info

DESIGN FOR HOMES: www.designforhomes.org

READU: <https://disenourbano.uchilefau.cl/>

SIG (Sistemas de Información Geográficos) y cartografías digitales en línea:

<http://geoportal.cl>

<http://chile.techo.org/cis/monitor/>

<http://wikimapia.org/>

<http://www.openstreetmap.org>



<http://www.ide.cl/>
<http://cigiden.cl/es/>
<http://www.rulamahue.cl/>
<https://www.cedeus.cl/>
<https://streetmix.net/>

19. Bibliografía complementaria

- Alexander, C. (2008). La ciudad no es un árbol. *Cuadernos de Arquitectura y Nuevo Urbanismo*, 5, p. 17-34.
- Arriagada, C; Herrman-Lunecke, M; Mora, R. y Muñoz, C. (2020) Policy Brief: Propuestas para una Infraestructura y Desarrollo Urbano Resiliente, Sostenible y Comunitario. Serie Domesticar la Ciudad. Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Chile, Santiago.
- Becerril-Padua, M. (2000). *Policentrismo en las Ciudades Latinoamericanas*. El Caso de Santiago de Chile. *Theomai*, (1). Recuperado de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=12400108>
- Biblioteca del Congreso Nacional de Chile (2015). Reportes Estadísticos Comunales 2015. https://reportescomunales.bcn.cl/2015/index.php/P%C3%A1gina_principal
- Borja, J. and Castells, M. (1997), Local y Global: La gestión de las ciudades en la era de la información, Ciudad de México: Santillana.
- Catálogo Arquitectura, Arévalo, R. & Maira, P. OGUC Ilustrada. Santiago: catálogoarquitectura.
- Cutter, S.L., Boruff, B.J. & Shirley, W.L. (2003). Social Vulnerability to Environmental Hazards. *Social Science Quarterly*, 84, 242-26. <https://doi.org/10.1111/1540-6237.8402002>
- Cardona, O. (1996). Degradación ambiental, riesgos urbanos y desastres. En María Fernández (Comp.) *Ciudades en Riesgo* (pp. 54-74). Red de Estudios Sociales de Prevención de Desastres en América Latina. http://www.desenredando.org/public/libros/1996/cer/CER_cap04-MAYPD_ene-7-2003.pdf
- Carrión, F. (2005). El Centro Histórico como Proyecto y Objeto de Deseo. *Eure* 31(93), 89-100. <http://dx.doi.org/10.4067/S0250-71612005009300006>
- Daher, A. (1989). Privatización de la planificación. *Revista Universitaria* 27, 54-58.
- Daher, A. (1991). Neoliberalismo Urbano en Chile. *Estudios Pùblico* 43, 281-299. <https://www.cepchile.cl/neoliberalismo-urbano-en-chile/cep/2016-03-03/184631.html>.
- De Mattos, C. (1999). Santiago de Chile, Globalización y Expansión Metropolitana: Lo Que Existía Sigue Existiendo. *Eure* 25(76), 29-56. <http://dx.doi.org/10.4067/S0250-71611999007600002>
- ENGLISH PARTNERSHIPS & THE HOUSING CORPORATION. (2008). *Urban Design Compendium*. Londres: English Partnerships.
- Figueroa C, Greene M, Mora R, (2018). Efectos de las autopistas urbanas en sus entornos inmediatos: un análisis desde la Sintaxis Espacial. *Revista* 180, 42: 14-25 <http://dx.doi.org/10.32995>
- Garay, R; Contreras, Y; Díaz, J; Herrera, R y Tapia, R. (2020) Propuestas para repensar las



- viviendas y el habitar Chile. Serie Domesticar la Ciudad. Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Chile, Santiago.
- Gehl, J. & Svarre, B. (2013). How to study public life. Washington: Island Press.
- Gehl, J. (2011). Life between Buildings. Washington: Island Press.
- Giannotti, E; Vásquez, A; y Velásquez, P. (2020) Propuestas para un sistema de áreas verdes para ciudades sostenibles y saludables. Serie Domesticar la Ciudad. Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Chile, Santiago.
- Greene, M. & Soler, F. (2004). Santiago: De un proceso acelerado de crecimiento a uno de transformaciones. En: De Mattos, C., Ducci, M., Rodríguez, A. & Yáñez, G. (eds.). Santiago en la Globalización. Santiago: EURE Libros y Ediciones SUR.
- Herrmann, G. (2014). Hacer Ciudad: Problemas y desafíos de la participación ciudadana en la planificación territorial de Santiago. *Revista 180*, 34, p. 36-41.
- Herrmann, G. & Van Klaveren, F. (2014). ¿Cómo densificar? Problemas y desafíos de las tipologías de densificación en la ciudad de Santiago, Chile. *Revista 180*, (31), Santiago, p. 38-43.
- Hidalgo, R. (2004). De los Pequeños Condominios a la Ciudad Vallada: Las Urbanizaciones Cerradas y la Nueva Geografía Social en Santiago de Chile (1990- 2000). *Eure*, 30(91), 29-52. <http://dx.doi.org/10.4067/S0250-71612004009100003>
- Hough, M. (1998). Naturaleza y ciudad: planificación urbana y procesos ecológicos. Barcelona: Gustavo Gili.
- Instituto Nacional de Estadísticas, INE. (2012). *Censo de Población y Vivienda*. Santiago de Chile: Autor.
- Jacobs, J. (1967). Muerte y vida de las grandes ciudades. Madrid: Ediciones Península.
- Lynch, K. (1960). La Imagen de la Ciudad. Barcelona: Gustavo Gili.
- Maskrey, A. (1993). Los Desastres No Son Naturales. Red de Estudios Sociales de Prevención de Desastres en América Latina. Recuperado de <http://www.desenredando.org/public/libros/1993/Idnsn/LosDesastresNoSonNaturales-1.0.0.pdf>
- Massey, D. (2012). Espacio, lugar y política en la coyuntura actual. *Urban*, NS04, p. 7-12.
- Ministerio de Desarrollo Social. (2015). Encuesta CASEN 2015. Recuperada de www.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/observatorio/casen/
- Ministerio de Hacienda. (1953). *Artículo 91 del Decreto Fuerza de Ley No 224 que Fija el Texto de la Ley General de Construcciones y Urbanización*. Santiago: Ministerio de Hacienda.
- Ministerio de Vivienda y Urbanismo. (1976). *Artículo 27 del Decreto Fuerza de Ley 458 que aprueba la Nueva Ley General de Urbanismo y Construcciones*. Santiago: MINVU.
- Ministerio de Vivienda y Urbanismo. (1979). *Política Nacional de Desarrollo Urbano*. Santiago: MINVU.
- Ministerio de Vivienda y Urbanismo. (1981). *Conceptos Básicos para la Formulación de la Política Nacional de Desarrollo Urbano 1979*. Santiago: MINVU.
- Ministerio de Vivienda y Urbanismo. (1985). *Política Nacional de Desarrollo Urbano*. Santiago: MINVU.
- Ministerio de Vivienda y Urbanismo. (1992). *Artículo 2.1.17 del Decreto No 47 que fija el nuevo texto de la Ordenanza General de la Ley General de Urbanismo y Construcciones*. Santiago: MINVU.
- Ministerio de Vivienda y Urbanismo. (2014). *Hacia una nueva Política Urbana para Chile. Política Nacional de Desarrollo Urbano*. Santiago: MINVU. Recuperado de <http://cndu.gob.cl/wp-content/uploads/2014/10/L4-Politica-Nacional-Urbana.pdf>
- Ministerio de Vivienda y Urbanismo. (2009). *Espacios Públicos: Recomendaciones para la*



- Gestión de Proyectos. División de Desarrollo Urbano* (Santiago: MINVU). Disponible en http://bibliotecadigital.imipens.org/uploads/Espacios%20Publicos_%20Recomendaciones%20par%20la%20gestion%20de%20proyect.pdf
- MINVU-PNUD-GEHL Ministerio de Vivienda y Urbanismo. (2017). *La dimensión humana en el espacio público. Recomendaciones para el Análisis y el Diseño*. Serie Espacios Públicos Urbanos (Santiago: MINVU). Disponible en <https://www.minvu.cl/wp-content/uploads/2019/08/La-dimension-humana.pdf>
- Ministerio de Obras Públicas. (1960). *Plan Regional Intercomunal de Santiago, aprobado por el DS No2.387 del MOP*. Santiago: MOP.
- Muxí, Z., Casanovas, R., Ciocchetto, A., Fonseca, M., & Gutiérrez, B. (2011). ¿Qué aporta la perspectiva de género al urbanismo? *FEMINISMO/S. Revista del Centro de Estudios sobre la Mujer de la Universidad de Alicante*, p. 105-130.
- NACIONES UNIDAS (2017). *Nueva Agenda Urbana. Habitat III*. Disponible en www.habitat3.org
- NACTO. (2020). *Streets for Pandemic. Response & Recovery*. Nacto & Global Designing Cities Initiative.
- ONU-HABITAT (2014). *Planeamiento Urbano para Autoridades Locales* (Nairobi: IDU, Colombia). Disponible en <https://www.local2030.org/library/67/3/Planeamiento-Urbano-para-Autoridades-Locales.pdf>
- Polese, M. (1998). *Economía Urbana y Regional*. Cartago: LUR/BUAP/GIM.
- Rojas, E. (2004). *Volver al Centro. La Recuperación de Áreas Urbanas centrales*. Washington: Banco Interamericano de Desarrollo.
- Secretaría Ministerial Metropolitana de Vivienda y Urbanismo. (1994). *Plan Regulador Metropolitano de Santiago, aprobado por resolución No20 del Gobierno Regional Metropolitano*. Santiago: SEREMI MINVU.
- Secretaría Ministerial Metropolitana de Vivienda y Urbanismo. (2013). *Modificación Plan Regulador Metropolitano de Santiago (PRMS-100), aprobado por resolución No153 del Gobierno Regional Metropolitano*. Santiago: SEREMI MINVU.
- Sennett, R. (2018). *Construir y habitar. Ética para la ciudad*. Barcelona: Editorial Anagrama.
- Simmel, G. (2005 (1903)). *La metrópolis y la vida mental*. Journal, (4), 1-10. Retrieved from <http://www.bifurcaciones.cl/004/reserva.htm>
- Wilches-Chaux, G. (1993). *La Vulnerabilidad Global*. En Maskrey, A. (Ed.) *Los desastres no son naturales* (pp. 11–44). Red de Estudios Sociales de Prevención de Desastres en América Latina. <http://www.desenredando.org/public/libros/1993/ldnsn/LosDesastresNoSonNaturales-1.0.0.pdf>