

PROGRAMA DE ASIGNATURA¹

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Componentes	Descripción
Nombre del curso	Planificación Territorial Sustentable
Nombre del curso en inglés	Sustainable territorial planning
Código del curso	MURB 2004-1
Carácter	Obligatorio
Número de créditos SCT	3
Horas totales directas	27
Horas totales indirectas	45
Total, horas del curso (hrs. directas + hrs. indirectas)	72
Nivel	Segundo semestre
Requisitos	No tiene
Descripción del curso	Este curso busca formar a los estudiantes en relación al concepto y los principales componentes de la Planificación Territorial y Urbana y su relación con la sustentabilidad.

¹ El programa de asignatura es un producto del proceso de diseño curricular, que asegura la coherencia de todo el proceso formativo: su episteme, sentidos y lógicas para el logro del Perfil de Egreso. Orienta al docente en la elaboración de la actividad curricular. Este formato se basa en el disponible en el Departamento de Pregrado de la Universidad de Chile y en la maqueta utilizada desde el año 2012 para estos efectos en los Postgrados de la FAU.

	A partir de la experiencia en Planificación en la etapa madura del Estado Chileno se abordarán los conceptos generales de sustentabilidad territorial y urbana, según diversos autores, para alcanzar una comprensión del modelo de desarrollo del territorio y la ciudad chilena contemporánea.	
Palabras claves del curso	Planificación Territorial y Urbana y Sustentabilidad, Movilidad urbana sustentable	
Conocimientos, habilidades o actitudes del Perfil de Egreso a las que contribuye el curso.	Analizar críticamente procesos urbanos	X
	Desarrollar investigaciones en el ámbito urbano residencial	X
	Generar directrices para el desarrollo urbano-habitacional	X

2. PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Componentes	Nombre (s)
Docente	Dra. Arqta. Natalia Escudero Peña

2.1. Objetivos *(Son un conjunto de enunciados que establecen lo que estudiante “sabe hacer”, en términos de procesos mentales o de actuaciones complejas de nivel superior, al finalizar el curso o actividad curricular.*

El conjunto de los objetivos debe dar cuenta de lo que es posible aprender y que sea observable el logro de los y las estudiantes. La literatura recomienda que se establezcan entre 3 y 6.)

2.1.1. Motivación

En el contexto actual de Cambio Climático y variadas problemáticas de sustentabilidad territorial y urbana, esta asignatura contribuye al perfeccionamiento del proceso formativo disciplinar en urbanismo y planificación territorial y urbana, en el ámbito del desarrollo de un pensamiento complejo y visión crítica con respecto a la planificación del territorio y la ciudad y su relación con la sustentabilidad.

Se situará la realidad chilena abordando las políticas nacionales de desarrollo urbano y los instrumentos de planificación territorial. Además, se revisará la planificación

territorial y urbana desplegada en la etapa madura del Estado Planificador chileno y las tempranas medidas de sustentabilidad territorial y urbana que esta abordó. Se analizarán los conceptos generales de planificación territorial y urbana sustentable para identificar y comprender las problemáticas actuales del modelo de desarrollo de territorio y de la ciudad chilena contemporánea.

2.1.2. Objetivo General

Identificar y analizar el concepto y los principales componentes de la Planificación Territorial y Urbana, comprendiendo el rol central que esta cumple en el modelo de desarrollo de un territorio y una ciudad.

A partir de la Planificación Territorial y Urbana que se desarrolló en la etapa madura del Estado Planificador Chileno se analizarán los conceptos de sustentabilidad abordados en esa época y se evidenciarán las problemáticas de insustentabilidad en la planificación actual en Chile, todo lo cual permitirá avanzar en la construcción de un pensamiento complejo del estudiante universitario de postgrado.

2.1.3. Objetivos Específicos

- Identificar y analizar el concepto y los componentes de la Planificación Territorial y Urbana, en forma general y en forma particular en Chile.
- Identificar y analizar los conceptos generales de la Planificación Territorial y Urbana Sustentable.
- Analizar y comprender el Modelo de Desarrollo del territorio y la ciudad chilena contemporánea y su relación con la sustentabilidad y el cambio climático.

2.2. Contenidos

- Conceptos de introducción al curso y al cambio de paradigma del siglo XX.
- Conceptos y métodos de la Planificación Territorial y Urbana.
- El contexto chileno de la Planificación Territorial y Urbana.
- La Planificación Territorial y Urbana en la etapa de gestación y la etapa madura del Estado Planificador Chileno.
- Los conceptos generales de la Planificación Territorial y Urbana Sustentable.
- Modelo de desarrollo de la ciudad chilena contemporánea, sustentabilidad y cambio climático.

2.3. Metodología

El curso se estructura principalmente en base a:

- Clases expositivas con intercambio de opiniones entre la profesora y la(o)s estudiantes,
- Discusiones grupales en base a lecturas,
- Elaboración de un ensayo (texto escrito) y presentación oral de trabajos finales por la(o)s estudiantes.

IMPORTANTE: Durante el presente semestre, el curso “Planificación territorial sustentable” se realizará de manera ONLINE, mediante el uso de la plataforma ZOOM que provee la Universidad de Chile.

Para el uso de la plataforma ZOOM, cada estudiante deberá seguir el protocolo establecido “Consideraciones para el uso responsable, seguro y ético de las tecnologías de la información”, el cual se encuentra disponible en U-Cursos.

2.4. Evaluación

Se estima realizar 2 actividades calificadas:

1.-Redacción y entrega de 2 planas escritas, con desarrollo y visión crítica de una idea principal a partir de un texto (entregado por la profesora), para hacer una presentación oral de esta y discusión grupal de los estudiantes en clase. (25%)

2.-Elaboración y presentación de un trabajo final sobre una temática de Planificación territorial y urbana sustentable o de sustentabilidad urbana (a elección de cada estudiante), según la modalidad de “ensayo” (75%).

2.4.1. Calendario clase a clase

Clase	Fecha	Contenidos	Modalidad & Evaluaciones
1	12.08.2022	Conceptos de introducción al curso.	Clase dirigida
2	19.08.2022	Conceptos y métodos de la Planificación Territorial y Urbana.	Clase dirigida
3	26.08.2022	Contexto chileno de la Planificación Territorial y Urbana.	Clase dirigida

4	02.09.2022	Planificación Territorial y Urbana en la etapa de gestación del Estado Planificador Chileno.	Clase dirigida
5	09.09.2022	Planificación Territorial y Urbana en la etapa madura del Estado Planificador Chileno.	Clase dirigida
6	16.09.2022	Semana de Receso	RECESO
7	23.09.2022	Conceptos generales de sustentabilidad territorial	Clase dirigida
8	30.09.2022	Entrega de un texto por los estudiantes y presentación oral de este, en base a una lectura.	Evaluación (25%)
9	07.10.2022	Conceptos generales de sustentabilidad urbana	Clase dirigida
10	14.10.2022	Clase de corrección y avance del ensayo para evaluación final del curso.	Clase dirigida
11	21.10.2022	Planificación urbana y la Movilidad	Clase dirigida
12	28.10.2022	Modelo de desarrollo de la ciudad chilena y la sustentabilidad (análisis de variables)+	Clase dirigida
13	04.11.2022	Modelo de desarrollo de la ciudad chilena y la sustentabilidad (análisis de variables)	Clase dirigida
14	11.11.2022	Modelo de desarrollo de la ciudad chilena y la sustentabilidad (análisis de variables)	Clase dirigida
15	18.11.2022	Ciudad Estudio de Caso	Clase dirigida
16	25.11.2022	Entrega Ensayo y presentación individual de los estudiantes	Evaluación (75%)
17	02.12.2022	Presentación individual del ensayo por los estudiantes (continuación)	Presentación individual
18	09.12.2022	Semana de Taller	

2.5. Requisitos de aprobación

Asistencia (indique %): 80% de acuerdo con docencia ONLINE Primavera 2022

Nota de aprobación mínima (escala de 1.0 a 7.0): 4,0

Requisitos para presentación a examen: No tiene

Otros requisitos: No tiene

2.6. Bibliografía (Textos de referencia (obligatorios y sugeridos) a ser consultados por los estudiantes, incluye base de datos, según corresponda. Se sugiere la utilización del sistema de citación APA, y además que se indiquen los códigos ISBN de los textos.

2.6.1. Bibliografía obligatoria

Escudero Peña, N. y Pavez Reyes, M. (2021). *El Plan Regulador Intercomunal de Valparaíso-Chile, 1965 y sus tempranas medidas de sustentabilidad territorial y urbana: volumen III*. ISBN 978-956-8556-11-2. Disponible en <https://libros.uchile.cl/1183>

Escudero Peña, N., Pavez Reyes, M. y Bravo Sánchez, M. (2020). *El Plan Regulador Intercomunal de Concepción-Chile, 1963-1980 y sus tempranas medidas de sustentabilidad territorial y urbana: volumen II*. ISBN 978-956-8556-10-5. Disponible en <https://libros.uchile.cl/1075>

Escudero Peña, N. (2019) "Valoración histórica de tempranas medidas de sostenibilidad en el primer Plan Intercomunal de Concepción (Chile) 1963", En Revista SCOPUS, "Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales N°200, Primavera 2019", Ministerio de Fomento, España. Disponible en <https://recyt.fecyt.es/index.php/CyTET/article/view/76736>

Gligo, N. y otros. (2020) *La tragedia ambiental de América Latina y el Caribe*, Libros de la CEPAL, N° 161 (LC/PUB.2020/11-P), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). ISBN: 978-92-1-004742-5. Disponible en https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/46101/1/S2000555_es.pdf

Ministerio del Medio Ambiente (Gobierno de Chile). (2011, 2016 y 2020) Informe del Estado del Medio Ambiente. Disponible en <https://sinia.mma.gob.cl/iema-2020/>

Ministerio del Medio Ambiente (Gobierno de Chile). (2013, 2015, 2017, 2018, 2019 y 2021) Reporte del Estado del Medio Ambiente. Disponible en <https://sinia.mma.gob.cl/iema-2020/>

MINVU, Ministerio de Vivienda y Urbanismo (2014). Hacia una Nueva Política Urbana para Chile. Política Nacional de Desarrollo Urbano. Ciudades Sustentables

y Calidad de Vida. Santiago: Ministerio de Vivienda y Urbanismo. Disponible en <http://cndu.gob.cl/wp-content/uploads/2014/10/L4-Politica-Nacional-Urbana.pdf>

Ministerio de Vivienda y Urbanismo y Ministerio del Medio Ambiente (Gobierno de Chile). (2017) “Plan de adaptación al cambio climático para ciudades 2018-2022”. Disponible en

<https://cambioclimatico.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2021/11/Plan-de-Adaptacion-Cambio-Climatico-para-Ciudades-2018-2022.pdf>

Parrochia Beguin, J. y Pavez Reyes, M. (2016). *Los primeros planes intercomunales metropolitanos de Chile: los planes para Santiago de Chile, 1960-1994*. Volumen I. ISBN 978-956-8556-06-8. Disponible en <https://libros.uchile.cl/581>

Precht R., A.; Reyes P., S. y Salamanca G., C. (2016) *El ordenamiento territorial en Chile*. Ed. Universidad Católica de Chile.

Rueda S., Cáceres R., Cuchí A. y Brau LI. (2012) *El Urbanismo Ecológico*. Barcelona: Agencia de Ecología Urbana.

2.6.2. Bibliografía sugerida

Agencia d'Ecologia Urbana de Barcelona. (2017) *Sistema de indicadores y condiciones para ciudades grandes y medianas*. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino; Ministerio de Fomento, España. 81 páginas. [Captura internet: 15/07/2021]

https://www.mitma.gob.es/recursos_mfom/pdf/3093A86A-128B-4F4D-8800-BE9A76D1D264/111504/INDI_CIU_G_Y_M_tcm7177731.pdf

Escudero-Peña, N. (2021) “Transporte colectivo, Espacio público de calidad y Sustentabilidad Urbana”. En: Asociación Latinoamericana de Transporte Público y Urbano. *La convergencia de las megatendencias*. Monterrey (México): Fundación Latinoamericana de Transporte público y urbano. pp. 196-206 completas. ISBN 978-9974-8654-0-2

Escudero-Peña, N. et al. (2019) “Propuesta Submesa Movilidad Urbana” (Mesa “Ciudades” del Comité Científico de la COP 25 Chile). En: Muñoz, J.C. et al. *Ciudades y Cambio Climático en Chile: Recomendaciones desde la evidencia científica*. Santiago: Comité Científico COP25; Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. Disponible en https://www.cedeus.cl/wp-content/uploads/2019/12/Ciudades_Munoz_04.pdf

Escudero-Peña N. (2017) Movilidad urbana y ciudad sustentable. Las experiencias de los casos de Curitiba y de Nantes, desde la perspectiva de la sustentabilidad. Santiago de Chile: Fondo de Cultura Económica.

Henríquez C. (2014) Modelando el crecimiento de ciudades medias. Hacia un desarrollo urbano sustentable. Santiago: Ediciones Universidad Católica de Chile.

MINVU, Ministerio de Vivienda y Urbanismo (2007). Ley General de Urbanismo y Construcciones y Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones <http://www.minvu.cl>.

Naciones Unidas (2018). *Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible Una oportunidad para América Latina y el Caribe* (Santiago: Comisión Económica para América Latina y el Caribe CEPAL). Disponible en https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/40155/24/S1801141_es.pdf

Naciones Unidas (2017). *Nueva Agenda Urbana* (Quito: Secretaría de Habitat III). Disponible en <http://uploads.habitat3.org/hb3/NUA-Spanish.pdf>

Universidad de Chile (Instituto de Asuntos Públicos. Centro de análisis de políticas públicas) (2016) Informe País. Estado del Medio Ambiente en Chile, comparación 1999-2015. Santiago de Chile: Centro de Análisis de Políticas Públicas.

3. Información Variable

3.1. Profesor/es (que realizarán el curso el semestre y año presente):

Dra. Natalia Escudero Peña

Arquitecta de la Universidad del Bío-Bío, Chile; Magíster en Arquitectura Urbana, Université Catholique de Louvain y Doctora en Urbanismo Sustentable, Université Catholique de Louvain, Bélgica

3.2. Día y horario

Viernes de 14:30 a 16h.

3.3. Evidencias del aprendizaje, y actividades o situaciones de evaluación

- Análisis del concepto y componentes de la Planificación Territorial y Urbana y su relación con la sustentabilidad.
- Análisis y comprensión del Modelo de Desarrollo del territorio y la ciudad chilena contemporánea y su relación con la sustentabilidad.