

ORDENAMIENTO TERRITORIAL

SPATIAL PLANNING

IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

CODIGO	SEM		HT	HP	HA	UD	CR	REQUISITO	AREA DE FORMACION Y TIPO DE ASIGNATURA	UNIDAD RESPONSABLE
	9º=Otoño	10º=Primavera								
AG228-1	10		4	2	6	12	24	SIG Avanzado, Manejo Recursos Naturales Renovables, Evaluación de Proyectos y Auditoría Ambiental	- Formación especializada (FE) - Obligatorio, especializado (O-ES)	Escuela de Pregrado

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

El presente curso propone a los estudiantes incorporar conocimientos y trabajos prácticos en relación con el territorio. Para ello se revisan conceptos claves en torno a territorio, poder y ordenamiento territorial. En seguida se revisan las distintas tradiciones del ordenamiento territorial en otros países así como los proyectos piloto en Chile. Para finalizar se da cuenta de las distintas políticas públicas e instrumentos de ordenamiento y gestión territorial que se han implementado en Chile los últimos años, con un especial foco puesto en los Planes Regionales de Ordenamiento Territorial (PROT).

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

De enseñanza:

- Clases de cátedra expositivas de carácter teórico-conceptual y casuístico.
- Discusiones y debates en clase.

De aprendizaje:

- Auto-instrucción a través de lectura de documentos complementarios a la cátedra.
- Desarrollo de la Ayudantía, enfocado a la formulación de un Plan Estratégico de Ordenamiento y Desarrollo Territorial. Para su logro se aplican conocimientos de Sistemas de Información Geográfica y enseñanza de técnicas y métodos específicos aplicados al Ordenamiento Territorial. En esta se realizarán informes de análisis de nivel profesional y presentaciones orales de los estudiantes.

OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

General: Entregar a los estudiantes los conceptos, perspectivas, metodologías e instrumentos relacionados con la disciplina del Ordenamiento Territorial. Para ello, el curso propone un enfoque basado en el desarrollo sustentable, con escala regional y perspectiva profesional, además de la identificación de los procesos y patrones básicos que estructuran el territorio como un sistema complejo producto de la relación ser humano-naturaleza.

- Describir y conceptualizar desde diversas perspectivas el término "territorio", con énfasis en una visión sistémica, que incorpore las perspectivas físico-natural, económica, demográfica, sociocultural y política (en particular del "poder"), dentro de un contexto general asociado al desarrollo sustentable.
- Describir y analizar los procesos naturales y antrópicos que estructuran el territorio y definen patrones territoriales, poniendo énfasis en la localización de actividades productivas y asentamientos humanos.
- Analizar el concepto de Ordenamiento Territorial como respuesta a ciertas problemáticas generadas por la relación ser humano-naturaleza.
- Describir y analizar las diferentes escuelas y tradiciones del Ordenamiento Territorial en el ámbito internacional.
- Conocer y analizar las diversas acciones de Planificación y Ordenamiento Territorial en el ámbito nacional, analizando casos particulares de la actualidad.

RECURSOS DOCENTES:

Clases expositivas mediante presentaciones (PowerPoint). Fichas "guía" para la elaboración de los trabajos prácticos. Libros y artículos académicos y profesionales como parte de su lectura complementaria.

CONTENIDOS

UNIDAD 0. Presentación del Curso

UNIDAD 1. Conceptos Básicos

- 1.1 Territorio y Poder
- 1.2. Otros conceptos claves
- 1.3 Fundamentos del Ordenamiento Territorial

UNIDAD 2. El Territorio desde un Enfoque Sistémico

- 2.1. Sistemas: contexto general
- 2.2. Sistemas Territoriales: Procesos y Patrones

UNIDAD 3. Escuelas o Tradiciones Internacionales y la Planificación Estratégica en el Ordenamiento Territorial

- 3.1. Escuelas o Tradiciones Internacionales en Ordenamiento Territorial
- 3.2. La Planificación Estratégica en el Ordenamiento Territorial. Caso Proyecto OTAS

UNIDAD 4. Planificación y Gestión Territorial en Chile

- 4.1 Marco Legal y Planificación en el Territorio
- 4.2 Gestión Territorial y reformas legales – institucionales

BIBLIOGRAFÍA (Tipo: O=Obligatoria. C=Complementaria)

Obligatoria

- Carrión Barrero, G. A. (2008). Debilidades del nivel regional en el ordenamiento territorial colombiano. Aproximación desde la normatividad política administrativa y de usos del suelo. *Arquitectura, Ciudad y Entorno*, 3(7), 145–166. <http://dx.doi.org/10.5821/ace.v3i7.2444>
- Cordero Quinzacara, E. (2011). Ordenamiento territorial, justicia ambiental y zonas costeras. *Revista de derecho (Valparaíso)*, (36), 209–249. <https://doi.org/10.4067/S0718-68512011000100006>
- Galiana, L. & Vinuesa Angulo, J. (2010). Capítulo 1. Definición y evolución del concepto y de su práctica. En L. Galiana & J. Vinuesa Angulo (Eds.), *Teoría y práctica para una ordenación racional del territorio* (pp. 21–43). Madrid, España: Editorial Síntesis S.A.
- Pujadas, R. & Font, J. (1998a). Capítulo 1. Una aproximación conceptual a la ordenación del territorio. En R. Puyol & J. Vinuesa Angulo, *Espacios y sociedades. Serie mayor. Vol. 8. Ordenación y planificación territorial* (pp. 11–41). Madrid, España: Editorial Síntesis S.A.
- Pujadas, R. & Font, J. (1998b). Capítulo 3. Evolución de los objetivos e instrumentos de la política regional. En R. Puyol & J. Vinuesa Angulo, *Espacios y sociedades. Serie mayor. Vol. 8. Ordenación y planificación territorial* (pp. 53–115). Madrid, España: Editorial Síntesis S.A.
- Pujadas, R. & Font, J. (1998c). Capítulo 7. La ordenación de territorios especialmente vulnerables. En R. Puyol & J. Vinuesa Angulo, *Espacios y sociedades. Serie mayor. Vol. 8. Ordenación y planificación territorial* (pp. 249–291). Madrid, España: Editorial Síntesis S.A.
- Ubilla-Bravo, G. (2018). Construyendo la Gobernanza Territorial: Experiencias de Trabajo Intermunicipal Mediante un Sistema Regional de Planificación y Ordenamiento Territorial. *Políticas Públicas*, 11(2), 73–92.

Complementaria

- Alarcón Legrand, F. & Ubilla-Bravo, G. (2018). *Diagnóstico territorial para el área rural de la comuna de Pudahuel, Región Metropolitana de Santiago: Bases geográficas para el Ordenamiento Territorial* (p. 84). <https://doi.org/10.5281/zenodo.1432765>
- Amaya, L. G., Ibáñez Zamora, J. & Oliva Mellado, R. (2003). *Planificación Participativa para el Ordenamiento Territorial. Dos experiencias en la Región Metropolitana de Santiago. Conceptos y procedimientos* (M. P. Rossetti Gallardo, Ed.). Santiago, Chile: Gobierno Regional Metropolitano de Santiago, Universidad de Chile y Agencia Técnica Alemana.
- Arnstein, S. R. (1969). A Ladder of Citizen Participation. *Journal of the American Institute of Planners*, 35(4), 216–224. <https://doi.org/10.1080/01944366908977225>
- Boino, P. & Bergoing, J. P. (2005). El Ordenamiento Territorial entre mutaciones políticas y transformaciones económicas. *Revista Reflexiones*, 84(2), 117–144.
- Borsdorf, A. (2003). Cómo modelar el desarrollo y la dinámica de la ciudad latinoamericana. *EURE (Santiago)*, 29(86), 37–49. <https://doi.org/10.4067/S0250-71612003008600002>
- CE, & CEMAT. (1983, mayo 20). *Charte européenne de l'aménagement du territoire* [Charte].

- Contreras Alonso, M., Opazo, D., Núñez Pino, C. & Ubilla Bravo, G. (2005). *Informe Final del Proyecto "Ordenamiento Territorial Ambientalmente Sustentable" (OTAS)* (M. Contreras Alonso, Ed.). <https://doi.org/10.13140/2.1.1393.2801>
- Coppin, O. (2001). *Les trois temps de l'aménagement du territoire en France* (N° 44; pp. 1–22). Recuperado de Laboratoire de Recherche sur l'Industrie et l'Innovation. ULCO website: <https://riif.univ-littoral.fr/wp-content/uploads/2007/04/doc44.pdf>
- Coraggio, J. L. (1994). Capítulo 1. Sobre la Espacialidad Social y el concepto de Región. En J. L. Coraggio (Ed.), *Territorios en Transición; crítica a la Planificación Regional en América Latina* (3ª ed., pp. 21–85). Recuperado de http://www.coraggioeconomia.org/ilc/archivos%20para%20descargar/ECONOMIA%20URBANA%20LIBRO/TerritoriosenTransicin_JLC.DOC.pdf
- Cordero Quinzacara, E. (2011). Ordenamiento territorial, justicia ambiental y zonas costeras. *Revista de derecho (Valparaíso)*, (36), 209–249. <https://doi.org/10.4067/S0718-68512011000100006>
- Cuesta Aguilar, M. J. (2006). Ordenación del Territorio, Medio Ambiente y Globalización: Reflexiones desde la geografía regional al nuevo contexto Socio-económico. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, (42), 255–269.
- Delgado Viñas, C. (2015). Espacio rural. En L. López Trigal, J. A. V. Rio Fernandes, E. S. Sposito, & D. Trinca Figuera (Eds.), *Diccionario de geografía aplicada y profesional: terminología de análisis, planificación y gestión del territorio* (pp. 226–228). León, España: Universidad de León.
- Escobar Pereira, M. F. (2018). *Evaluación de la eficacia técnica y sustentabilidad ambiental de la modificación N°100 del Plan Regulador Metropolitano de Santiago (PRMS 100)* (Memoria para obtención título Ingeniero en Recursos Naturales Renovables). Universidad de Chile, Santiago, Chile.
- Ferrer Regales, M. (1992). Capítulo 4. Teorías y modelos sobre la organización espacial de los asentamientos. Mediciones y casos prácticos. En *Espacios y sociedades. Serie general. Vol. 14. Los sistemas urbanos* (pp. 33–71). Madrid, España: Editorial Síntesis S.A.
- García Ramón, M. D., Tulla i Pujol, A. F. & Valdovinos Perdices, N. (1995a). Capítulo 2. El espacio rural. En *Espacios y sociedades. Serie general. Vol. 10. Geografía rural* (pp. 27–51). Madrid, España: Editorial Síntesis S.A.
- García Ramón, M. D., Tulla i Pujol, A. F. & Valdovinos Perdices, N. (1995b). Capítulo 3. Funciones y procesos característicos del espacio rural. En *Espacios y sociedades. Serie general. Vol. 10. Geografía rural* (pp. 53–89). Madrid, España: Editorial Síntesis S.A.
- Gobierno de Chile. (2014). *Política Nacional de Desarrollo Rural: mejor calidad de vida y más oportunidades 2014-2024*.
- Guillen, A., Sáenz, K., Badii, M. & Castillo, J. (2009). Origen, Espacio y Niveles de Participación Ciudadana (Origin, Space and Levels of Participation). *Daena: International Journal of Good Conscience*, 4(1), 179–193.
- Henríquez, M. E. (1987). Reforma agraria en Chile. *Revista de geografía Norte Grande*, (14), 61–65.
- Hildenbrand, A. (1996a). Capítulo 1. Alemania. En *Colección Kora: Vol. 8. Política de ordenación del territorio en Europa* (pp. 53–93).
- Hildenbrand, A. (1996b). Capítulo 7. Francia. En *Colección Kora: Vol. 8. Política de ordenación del territorio en Europa* (pp. 165–201).
- Johansen, O. (2009). *Introducción a la teoría general de sistemas* (8ª ed.). México, DF: Limusa, grupo Noriega editores.
- Junta de Andalucía Consejería de Obras Públicas y Transportes. (2007). *Plan de ordenación del territorio de Andalucía: Decreto 206/2006, de 28 de noviembre de 2006*. Sevilla, España: Secretaría General de Ordenación del Territorio.
- Lastra Sáez, C. I. (2015). *Propuesta de escenarios territoriales para el plan regional de ordenamiento territorial de la Región Metropolitana de Santiago* (Memoria para obtención título Ingeniero en Recursos Naturales Renovables). Universidad de Chile, Santiago, Chile.
- Moine, A. (2006). Le territoire comme un système complexe : Un concept opératoire pour l'aménagement et la géographie. *L'Espace géographique*, 35(2), 115–132. <https://doi.org/10.3917/eq.352.0115>
- Naranjo, G., & Olivares, M. S. (2001). Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente. *Revista geográfica de Chile Terra Australis*, (46), 181–199.
- OCDE. (2006). *Le nouveau paradigme rural : Politiques et gouvernance* (OCDE).
- OECD. (2018). *RURAL 3.0. A Framework for Rural Development* (p. 23) [Policy Note]. Recuperado de Organisation for Economic Co-operation and Development website: <https://www.oecd.org/cfe/regional-policy/Rural-3.0-Policy-Note.pdf>
- Palacios, J. J. (1983). El concepto de Región: la dimensión espacial de los procesos sociales. *Revista Interamericana de Planificación*, 17(66), 56–68.
- Pillet Capdepón, F. (2004). La geografía y las distintas acepciones del espacio geográfico. *Investigaciones geográficas*, (34), 141–154. <https://doi.org/10.14198/INGEO2004.34.07>
- PNUD Chile. (2008). *Desarrollo humano en Chile rural 2008* (A. Palet & C. Opazo, Eds.).
- Pouyane, G. (2014). Théorie économique de la ville discontinue. *Revue d'Économie Régionale & Urbaine*, (4), 587–611. <https://doi.org/10.3917/reru.144.0587>

- Pujadas, R. & Font, J. (1998). Capítulo 3. Evolución de los objetivos e instrumentos de la política regional. En R. Puyol & J. Viñuesa Angulo, *Espacios y sociedades. Serie mayor. Vol. 8. Ordenación y planificación territorial* (pp. 53–115). Madrid, España: Editorial Síntesis S.A.
- Ramírez, R. (2004). El ordenamiento territorial municipal: una aproximación desde Colombia. *Revista del Instituto de Investigación FIGMMG*, 7(13), 31–36.
- Recalde, D. J. & Zapata, R. (2007). *La Ordenación del Territorio: Instrumentos en la gestión de Recursos Naturales* (pp. 1–19). Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).
- Rodríguez Martínez, F. (2010). El estado de la ordenación del territorio en España. *Cuadernos Geográficos*, 47, 9–14.
- Rózga, R. (1994). La polarización espacial en las teorías del desarrollo regional. *Gestión y Política Pública*, 3(1), 199–146.
- Salas, E. (2002). *Planificación Ecológica del Territorio, Guía Metodológica* (M. P. Rossetti Gallardo & L. Drewski, Eds.). Santiago, Chile: Gobierno Regional Metropolitano de Santiago, Universidad de Chile y Agencia Técnica Alemana.
- Salzwedel, H., Zapata, N., Eilbretch, M. & Arzola, A. M. (2002). *Zonificación del borde costero - Guía metodológica para el nivel comunal: La experiencia de la Región del Bío Bío* (p. 57). Gobierno Regional Región del BíoBío y Agencia Técnica de Cooperación Alemana.
- SERPLAC Aysén, Subsecretaría de Marina & GTZ. (2005). *Zonificación del Borde Costero. Guía Metodológica de Zonificación Regional de Uso del Borde Costero Litoral: La Experiencia de la Región de Aysén* (p. 39). Coyhaique, Chile: Secretaría Regional de Planificación y Coordinación (SERPLAC), 2005.
- Ubilla Bravo, G. (2008). Diagnóstico y Propuesta de Ordenamiento Territorial para la Comuna de Melipilla, Región Metropolitana de Santiago-Chile. *Revista geográfica de Chile Terra Australis*, (51–52), 191–215. <https://doi.org/10.13140/2.1.1679.8088>
- Ubilla Bravo, G. (2010). *Principales problemas territoriales en la Región Metropolitana de Santiago: Diagnóstico para el eje Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano de la Estrategia Regional de Desarrollo* (p. 12) [Informe de investigación]. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.5001.0641>
- Ubilla Bravo, G. (2015a). *Hacia una propuesta de Ordenamiento Territorial para Melipilla, Chile*. Recuperado de <https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01265073>
- Ubilla Bravo, G. (2015b). *Modelo Territorial: Sistema Síntesis de la Región Metropolitana de Santiago* (p. 32) [Informe de investigación]. <https://doi.org/10.5281/zenodo.322610>
- Ubilla Bravo, G. (2015c). *Outils de régulation urbaine et dynamiques spatiales des zones périurbaines. Étude de cas : Buin, Melipilla et Talagante de la Région Métropolitaine de Santiago, Chili* (Mémoire de master 2 recherche, Université Paul-Valéry, Montpellier III). <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2362.9843>
- Ubilla Bravo, G. (2015d). *Proceso de formulación del Plan Regional de Ordenamiento Territorial de la Región Metropolitana de Santiago* (p. 18) [Informe técnico]. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.3478.6324>
- Ubilla Bravo, G. & Echaiz Alarcón, R. (2014). *Evaluación Ambiental Estratégica (Fase 2). Diagnóstico Ambiental Estratégico de la Región Metropolitana de Santiago* (p. 53) [Informe técnico]. <https://doi.org/10.5281/zenodo.59482>
- Ubilla Bravo, G. & Galdámez Roco, E. (2015). *Unidades de gestión territorial, medidas y requerimientos a los usos del territorio, según división política-administrativa. Región Metropolitana de Santiago* (p. 62) [Informe de investigación]. <https://doi.org/10.5281/zenodo.47219>
- Ubilla Bravo, G. & Lastra Sáez, C. (2014). *Prospectiva. Análisis de escenarios territoriales para la Región Metropolitana de Santiago* (p. 27) [Informe de investigación]. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2294.5366>
- Ubilla Bravo, G., Robles Vargas, R., González, D., Saud, V., Norambuena Vega, P., Sandoval Verdugo, G., ... Torres, M. (2013). *Riesgo potencial por amenazas derivadas de procesos naturales, en los principales Asentamientos Humanos de la Región Metropolitana de Santiago* (p. 107) [Informe de investigación]. <https://doi.org/10.5281/zenodo.894504>
- Ubilla Bravo, G. & Villegas Salgado, R. (2017). Objetivos de los planes de desarrollo comunal (PLADECO) y ordenamiento territorial regional: servicios ecosistémicos y el desarrollo de nuevas centralidades para la Región Metropolitana de Santiago. *Revista Geográfica Venezolana*, 58(1), 62–85. <http://saber.ula.ve/handle/123456789/43791>
- Ubilla-Bravo, G. (2016, septiembre 26). *Gobernanza territorial: bases, características y la necesidad de su estudio en Chile*. 15. <https://doi.org/10.5281/zenodo.164823>
- Ubilla-Bravo, G. (2017, septiembre 28). *Aprendizaje en la gobernanza para el ordenamiento territorial y el desarrollo regional*. 17. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1111416>
- Ubilla-Bravo, G. (2018). Construyendo la Gobernanza Territorial: Experiencias de Trabajo Intermunicipal Mediante un Sistema Regional de Planificación y Ordenamiento Territorial. *Políticas Públicas*, 11(2), 73–92. <http://www.revistas.usach.cl/ojs/index.php/politicas/article/view/2975>
- Urteaga, E. (2011). Modelos de Ordenación del Territorio en Europa: Francia, Alemania y Reino Unido. *Estudios Geográficos*, 72(270), 263–289. <https://doi.org/10.3989/estgeogr.201111>
- Wilches-Chaux, G. (2009, agosto 3). *Nuevas Miradas al Territorio, la Seguridad, la Pobreza y la Adaptación al Cambio Climático*.

PROFESORES PARTICIPANTES

<i>Profesor</i>	<i>Departamento</i>	<i>Especialidad o área</i>
Gerardo Ubilla Bravo	externo	Ordenamiento territorial

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

<i>Instrumentos</i>	<i>Ponderación</i>
1era prueba de cátedra	18%
2da prueba de cátedra	18%
Promedio 3 controles de lectura	29%
Ayudantía	35%
Suma para nota de presentación	100%

Suma para nota de presentación	75%
Examen	25%
Suma final	100%