

ORDENAMIENTO TERRITORIAL

SPATIAL PLANNING

IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

CODIGO	SEM 9º=Otoño 10º=Primavera	HT	HP	HA	UD	CR	REQUISITO	AREA DE FORMACION Y TIPO DE ASIGNATURA	UNIDAD RESPONSABLE
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)	Departamento Gestión e Innovación Rural

MODALIDAD DE LA ASIGNATURA

Este curso se impartirá durante todo el semestre en modalidad remota (tipo a): Sus actividades formativas y evaluativas no requieren obligatoriamente de presencia, y se realizará en modalidad virtual.

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

El presente curso propone a los estudiantes incorporar conocimientos y trabajos prácticos en relación con el ordenamiento territorial. Para ello se revisan los conceptos claves que construyen este término: territorio, poder, descentralización, gobernanza, planificación y desarrollo, entre otros. En seguida se revisan casos emblemáticos de ordenamiento territorial 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 del trabajo de taller 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.
- Realización de esquemas o modelos.
- Realización de informes de nivel profesional.
- Presentaciones orales con apoyo visual.

OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

General: Entregar a los estudiantes los conceptos, perspectivas, metodologías e instrumentos relacionados con el 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.

Sus objetivos específicos son:

- 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.
- Conocer y analizar las diversas acciones de Planificación y Ordenamiento Territorial en el ámbito nacional, regional y local, analizando casos particulares de la actualidad.

RECURSOS DOCENTES:

- Clases expositivas mediante presentaciones (PowerPoint).
- Guías de trabajo de apoyo a las actividades prácticas.
- 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. Casos de Planificación Estratégica en el Ordenamiento Territorial

- 3.1. La Planificación Estratégica en el Ordenamiento Territorial. Caso regional Proyecto OTAS
- 3.2. La Planificación Estratégica en el Ordenamiento Territorial. Casos locales Proyecto APE

UNIDAD 4. Planificación y ordenamiento territorial en Chile

- 4.1 Marco Legal sobre la Planificación y Regulación en el Territorio
- 4.2 Reformas legales e institucionales y casos en torno a la planificación y al ordenamiento territorial

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

Obligatoria

- 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.
- 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>
- 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.
- 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.
- 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>

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>
- 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>
- 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].
- 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/jlc/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.
- Johansen, O. (2009). *Introducción a la teoría general de sistemas* (8ª ed.). México, DF: Limusa, grupo Noriega editores.
- 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.).
- Pouyanne, 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. (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.
- 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).
- Rózga, R. (1994). La polarización espacial en las teorías del desarrollo regional. *Gestión y Política Pública*, 3(1), 199–146.
- 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>
- Wilches-Chaux, G. (2009, agosto 3). *Nuevas Miradas al Territorio, la Seguridad, la Pobreza y la Adaptación al Cambio Climático*.

PROFESORES PARTICIPANTES

Profesor	Departamento	Especialidad o área
Gerardo Ubilla Bravo	Gestión e Innovación Rural	Ordenamiento territorial, gobernanza y geografía

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

Instrumentos	Ponderación
Control de lecturas vía audio 1	10%
Control de lecturas vía audio 2	10%
Prueba de cátedra	30%
Informe etapa 1	18%
Informe etapa 2	14%
Informe etapa 3	10%
Presentación Etapas 2 + 3	8%
Suma para nota de presentación	100%

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

