

---

**Nombre de la unidad curricular:** Planificación Territorial Sostenible

---

**Forma parte de la Oferta Estable:** Si

---

**Centro/Instituto responsable:** Departamento de Geografía

---

**Licenciaturas:** Geografía

---

**Frecuencia y semestre de la formación al que pertenece:** Anual, semestre impar

---

**Créditos asignados:** 12 - Área Teórico-Methodológica

---

**Nombre del/la docente responsable:** Yuri Resnichenko

---

**E-mail:** yresni@fcien.edu.uy

---

**Instituto:** Departamento de Geografía

---

**Conocimientos Previos Requeridos (\*):** Se requiere que los estudiantes tengan cursado y aprobado el 50% de los créditos de la carrera.

---

**Conocimientos adicionales sugeridos:** -

---

**Unidades curriculares y/o créditos previos que habilitan a realizar el curso (\*)<sup>1</sup>: 180 Créditos**

---

**Objetivos de la unidad curricular:**

**a) Herramientas, conceptos y habilidades que se pretenden desarrollar**

Proveer conocimientos y competencias teóricas, metodológicas y técnicas esenciales para la planificación territorial sostenible, integrando dimensiones sociales, económicas y ambientales desde un enfoque multidisciplinario. Promover el pensamiento crítico y estratégico basándose en los principios de equidad, justicia espacial y sostenibilidad. Facilitar el desarrollo de habilidades prácticas a través del análisis de casos reales y la implementación de estrategias en diferentes escalas y contextos. Incorporar el uso de tecnologías geoespaciales y enfoques innovadores para el análisis, gestión y diseño de territorios sostenibles.

**b) En el marco del plan de estudios**

Contribuir al desarrollo integral de los estudiantes de geografía y disciplinas afines, fortaleciendo su capacidad para analizar, gestionar y planificar el uso de recursos territoriales. Preparar a los futuros profesionales para liderar procesos de diseño de políticas públicas y estrategias que fomenten la resiliencia y la sostenibilidad en los territorios, integrando una perspectiva global con las necesidades y desafíos específicos del contexto nacional.

**Temario sintético de la unidad curricular:**

1. Fundamentos de la planificación territorial
2. Análisis del territorio
3. Instrumentos de planificación
4. Antecedentes y estado actual de la planificación territorial y ordenamiento territorial en Uruguay.
5. Gestión sustentable del territorio
6. Territorios y ciudades inteligentes
7. Transición ecológica
8. Estudios de casos
9. Taller

**Temario desarrollado:**

1. Fundamentos de la planificación territorial Concepto de planificación territorial. Principios

---

<sup>1</sup> Se detallan los requisitos necesarios para cursar, ya sean UCs y/o mínimo de créditos. Estos requisitos pueden ser acumulativos ("y" "o") o alternativos ("/" "o"). Esta información será utilizada por el DAE (Bedelía) para el control de inhabilitaciones.

fundamentales de la planificación territorial. Teorías relevantes en planificación territorial. Relación entre planificación territorial y desarrollo sostenible.

2. Análisis del territorio Metodologías de análisis territorial. Factores que influyen en el análisis del territorio (físicos, sociales y económicos). Herramientas geoespaciales para el análisis territorial (SIG, teledetección, modelado espacial).

3. Instrumentos de planificación Instrumentos normativos de la planificación territorial. Planes de ordenamiento territorial: estructura y componentes. Implementación de planes de ordenamiento y sus escalas.

4. Antecedentes y estado actual de la planificación territorial y ordenamiento territorial en Uruguay. Evolución del marco legal de la planificación territorial en Uruguay. Hitos relevantes en la planificación territorial en Uruguay. Organismos y actores responsables del ordenamiento territorial en Uruguay.

5. Gestión sustentable del territorio Elementos clave de la gestión sostenible del territorio. Modelos de gestión territorial sostenible. Estrategias para una gestión sostenible del territorio.

6. Territorios y ciudades inteligentes Características de territorios y ciudades inteligentes. Impacto de tecnologías emergentes en la planificación de territorios. Políticas de planificación para ciudades inteligentes.

7. Transición ecológica Introducción a la transición ecológica en la planificación territorial. Desafíos ambientales en la planificación del territorio. Estrategias para la transición ecológica

8. Estudios de casos Metodología para el análisis de estudios de caso. Casos nacionales e internacionales: objetivos, estrategias y resultados. Herramientas y enfoques innovadores aplicados. Lecciones aprendidas y su adaptación al contexto uruguayo.

9. Taller Estudio de casos nacionales e internacionales en planificación territorial. Lecciones y mejores prácticas de los estudios de caso.

---

## Bibliografía

### a) Básica:

-Aguirre, G. (2005). La valoración de los riesgos en la ordenación del territorio: metodología práctica. Boletín de la A.G.E., 40, 393-405.

-Arocena, J., & Marsiglia, J. (2017). La escena territorial del desarrollo. Actores, relatos y políticas. Ed. Taurus.

-Atauri, J., & Gómez-Limón, J. (2002). Aplicación del marco lógico a la planificación de espacios naturales protegidos. Ecosistemas, XI(2), 12.

-Barragán, J. (1994). Ordenación, planificación y gestión del espacio litoral. Oikos-Tau.

-Benabent, M. (2014). Introducción a la teoría de la planificación territorial. Universidad de Sevilla.

-Benzaquen, J., del Carpio, L., Zegarra, L., & Valdivia, C. (2010). Un índice de competitividad para un país. Revista de la CEPAL, 102, 69-86.

-Bervejillo, F. (2005). Algunas definiciones para la formación en ordenamiento territorial. En VI Encuentro de posgrados iberoamericanos sobre Desarrollo y Políticas Territoriales. Toluca. Bonfilio Pineda Jaimés, N., & Plata, R. F. (s.d.). El uso de los sistemas de información geográfica en el ordenamiento territorial municipal. Observatorio Geográfico de América Latina. Recuperado de <http://observatoriogeograficoamericalatina.org.mx/egal9/Nuevastecnologias/Sig/15.pdf>

-Bosque Sendra, J., & García, R. C. (2000). El uso de los sistemas de información geográfica en la

- planificación territorial. *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*, 20, 49-67. Recuperado de [https://www.researchgate.net/publication/39276976\\_El\\_uso\\_de\\_los\\_sistemas\\_de\\_Informacion\\_Geografica\\_en\\_la\\_planificacion\\_territorial](https://www.researchgate.net/publication/39276976_El_uso_de_los_sistemas_de_Informacion_Geografica_en_la_planificacion_territorial)
- Castellanos-Barrero, D. F. (2010). Aplicación de los sistemas de información geográfica en el ordenamiento territorial. *Ventana Informática*, 22, 39-53. Universidad de Manizales. [ISSN: 0123-9678]
- Delgado Viñas, C. (2018). Geografía, ordenación del territorio y planificación territorial: ¿Qué futuro? En Farinós Dasí, J. (Coord.), *Territorios y estados. Elementos para la coordinación de las políticas de ordenación del territorio del siglo XXI* (pp. 1061-1906). Ed. Tirant Humanidades.
- Decreto N° 30/020 (2020). Reglamentación de la Ley 19.525, la cual aprueba las Directrices Nacionales de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible. Recuperado de <https://www.impo.com.uy/bases/decretos/30-2020>
- Decreto N° 221/009 (2009). Reglamentación Ley sobre Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible. Urbanización. Recuperado de <https://www.impo.com.uy/bases/decretos/221-2009>
- Fernández Fernández, A., & Muguruza Cañas, C. (2015). Ordenación del territorio. Análisis y diagnóstico. UNED.
- Fernández, S. E., & del Río, J. P. (2011). Sistemas de información geográfica para el ordenamiento territorial. Recuperado de [https://www.academia.edu/11618363/Sistemas\\_de\\_Informaci%C3%B3n\\_Geogr%C3%A1fica\\_para\\_el\\_ordenamiento\\_territorial](https://www.academia.edu/11618363/Sistemas_de_Informaci%C3%B3n_Geogr%C3%A1fica_para_el_ordenamiento_territorial)
- Fernández Fernández, A., et al. (2011). Ordenación del territorio y medio ambiente. UNED.
- Farinós Dasí, J. (Coord.). (2018). *Territorios y estados. Elementos para la coordinación de las políticas de ordenación del territorio del siglo XXI*. Ed. Tirant Humanidades.
- Farinós Dasí, J., & Romero, J. (Eds.). (2007). *Territorialidad y buen gobierno para el desarrollo sostenible. Nuevos principios y nuevas políticas en el espacio europeo*. PUV.
- Farinós Dasí, J. (Ed. & Coord.). (2011). *De la evaluación ambiental estratégica a la evaluación de impacto territorial: Reflexiones acerca de la evaluación*. Universidad de Valencia.
- Fonseca Chávez, R. (2018). El lugar del territorio en la modernidad: implicaciones y alcances. En Farinós Dasí, J. (Coord.), *Territorios y estados. Elementos para la coordinación de las políticas de ordenación del territorio del siglo XXI* (pp. 71-95). Ed. Tirant Humanidades.
- Gabiña, J. (1998). *Prospectiva y ordenación del territorio. Hacia un proyecto de futuro*. Ed. Marcombo.
- García, D. (2006). La escala y su importancia en el análisis espacial. *Ecosistemas*, 15(3), 7-18.
- García, E. G. (2018). La transición ecológica: definición y trayectorias complejas. *Ambienta: la revista del Ministerio de Medio Ambiente*, (125), 86-100.
- Godet, M. (2000). El método de escenarios. Ficha Técnica N°1. En Godet, M., *La caja de herramientas de la prospectiva estratégica*. LIPS.
- Gómez Orea, D. (2002). Metodología para la elaboración de un plan de ordenación territorial. En Gómez Orea, D., *Ordenación territorial* (pp. 107-179). Mundi Prensa.
- Gómez Orea, D. (2002). Análisis y diagnóstico del sistema territorial. En Gómez Orea, D., *Ordenación territorial* (pp. 181-366). Mundi Prensa.
- Gómez Orea, D., & Gómez Villarino, A. (2013). *Ordenación territorial*. Mundi Prensa.
- Gorosito, R., & Ligrone, P. (2009). Sistema de ordenamiento territorial y desarrollo sostenible. Ley fundante 18.308. *La Ley Uruguay*.

- Gutiérrez Puebla, J. (2001). Escalas espaciales, escalas temporales. *Estudios Geográficos*, LXII(242), 89-104.
- Gutiérrez Ossa, J., & Urrego Estrada, G. (2012). Los sistemas de información geográfica y los planes de ordenamiento territorial en Colombia. *Perspectiva Geográfica*, 1(16), 247-266. Recuperado de <https://revistas.uptc.edu.co/index.php/perspectiva/article/view/1758/1753>
- IMM. (1998). Plan Montevideo. Plan de ordenamiento territorial 1998-2005. Montevideo.
- IMM. (2010). Versión resumida del documento de avance: Revisión del Plan Montevideo (POT 1998-2005). Hacia Montevideo 2010-2020.
- Instituto Geográfico Agustín Codazzi. (1997). La competitividad, el desarrollo social, la gobernabilidad, la participación ciudadana y la gestión del plan de ordenamiento territorial departamental. En *Bases conceptuales y guía metodológica para la formulación del plan de ordenamiento territorial departamental* (cap. 5, pp. 135-194).
- Jarillo, Á. (2021). El concepto de transición ecológica: ¿Paradigma o Derecho?. *European Climate Law Papers*, 7.
- Juaristi, J. (2009). La ordenación del territorio en el umbral del año 2010: Promesas, retos y problemas. *Lurralde*, 32, 361-382.
- Ley N° 10.723. (1946). Ley de centros poblados. *Diario Oficial*. Recuperado de <https://www.impo.com.uy/bases/leyes/10723-1946>
- Ley N° 18.308 (2008). Ley de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible. Recuperado de <https://www.impo.com.uy/bases/leyes/18308-2008>
- Ley N° 19.525 (2017). Directrices Nacionales de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible. Recuperado de <https://www.impo.com.uy/bases/leyes/19525-2017>
- Ley N° 19.772 (2019). Regulación del Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible del Espacio Costero del Océano Atlántico y del Río de la Plata. Recuperado de <https://www.impo.com.uy/bases/leyes/19772-2019>
- López Trigal, L. (Dir.), Rio Fernandes, J. A., Sposito, E. S., & Trinca Figuera, D. (Coords.). (2015). *Diccionario de geografía aplicada y profesional: Terminología de análisis, planificación y gestión del territorio* (1ª ed.). Universidad de León. [https://www.uc.pt/fluc/nicif/Publicacoes/Estudios\\_de\\_Colaboradores/PDF/Livros\\_e\\_Guias/2015\\_Diccionario\\_Geografia\\_LL3.pdf](https://www.uc.pt/fluc/nicif/Publicacoes/Estudios_de_Colaboradores/PDF/Livros_e_Guias/2015_Diccionario_Geografia_LL3.pdf)
- Ley N° 19.525 (2017). Directrices Nacionales de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible. Recuperado de <https://www.impo.com.uy/bases/leyes/19525-2017>
- Ley N° 10.723. (1946). Ley de centros poblados. *Diario Oficial*. Recuperado de <https://www.impo.com.uy/bases/leyes/10723-1946>
- Massiris, A. (2008). *Gestión del ordenamiento territorial en América Latina: Desarrollos recientes*. Proyección, Año 4(1). Ministerio de Medio Ambiente. (1996). *Inventario del medio físico*. En *Guía para la elaboración de estudios del medio físico* (pp. 33-78). Madrid. Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial. (2024). *Normativa nacional de ordenamiento territorial*. ISBN: 978-9915-9330-5-4. MVOTMA. (2010). *Diseño de un sistema de indicadores para el monitoreo del desarrollo sostenible a nivel nacional y costero en Uruguay*. MVOTMA. (2017). *Guías para la elaboración de instrumentos de ordenamiento territorial y desarrollo sostenible* (Vol. 1 y 2).
- Orozco, E., & Peña, V. (2004). Evaluación diagnóstica para el ordenamiento territorial de la cuenca alta del río Lerma, México. *Actas LdeV*, 27, 107-120.
- Ortegón, E., Pacheco, J., & Prieto, A. (2005). *Metodología del marco lógico para la planificación, el seguimiento y la evaluación de proyectos y programas*. CEPAL. Pascual, J., Recatalá, L., Sánchez, J., Belenguer, V., & Arnau, E. (mimeo). *Análisis del paisaje como herramienta de gestión territorial: Aplicación al área metropolitana de Castellón* (España). Pujadas, R., & Font, J. (1998). Una aproximación conceptual a la ordenación del territorio. En *Ordenación y planificación territorial* (pp. 11-41). Editorial Síntesis.
- Pujadas, R., & Font, J. (1998). *Ordenación y planificación territorial*. En *Ordenación y planificación territorial* (cap.

6, pp. 187-243). Editorial Síntesis. Quintero Pérez, Gloria Isabel; Gómez Suárez, Mónica Alexandra (2020). De las Smart Cities a los territorios inteligentes: semejanzas, diferencias y trascendencias. Disponible en: <https://www.revistas.ucr.ac.cr/index.php/revistarquis/article/view/45257/45260>. Reboratti, C. (2001). Una cuestión de escala: Sociedad, ambiente, tiempo y territorio. Sociologías, 7. Rio Fernandes, J. A., Sposito, E. S., & Trinca Figuera, D. (Coords.). (2015). Diccionario de geografía aplicada y profesional: Terminología de análisis, planificación y gestión del territorio (1ª ed.). Universidad de León. [https://www.uc.pt/fluc/nicif/Publicacoes/Estudos\\_de\\_Colaboradores/PDF/Livros\\_e\\_Guias/2015\\_Diccionario\\_Geografia\\_LL3.pdf](https://www.uc.pt/fluc/nicif/Publicacoes/Estudos_de_Colaboradores/PDF/Livros_e_Guias/2015_Diccionario_Geografia_LL3.pdf) Urrozola, J. P. (2007). Contribución crítica del territorio como materia ordenable. MVOTMA. Velazco, Sandra Yanet; Abuchar Porras, Alexandra; Alzate, Gabriel Andres (2016). Las infraestructuras de Datos Espaciales como apoyo al desarrollo de ciudades inteligentes. Universidad Distrital de Francisco José de Caldas. Disponible en: <https://revistas.udistrital.edu.co/ojs/index.php/REDES/article/view/11994/12623>. Zoido Naranjo, F. (1998). Geografía y ordenación del territorio. Scripta Vetera, 16, 19-31.

### **b) Complementaria:**

Atauri, J., & Gómez-Limón, J. (2002). Aplicación del "marco lógico" a la planificación de espacios naturales protegidos. Ecosistemas, 11(2), 12. Benko, G. (2000). La recomposición de los espacios. Geographicalia, 38, 3–10. Farinós Dasi, J. (2001). Reformulación y necesidad de una nueva geografía regional flexible. Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, 32, 56–71. Gómez Mendoza, J. (2001). Un mundo de regiones: geografía regional de geometría variable. Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, 32, 15–33. Gómez Orea, D. (1979). El medio físico y la planificación I y II. Cuadernos del CIFCA. Murphy, A. (2019). Geografía, ¿por qué importa? Alianza Editorial. Orozco, E., & Peña, V. (2004). Evaluación diagnóstica para el ordenamiento territorial de la cuenca alta del río Lerma, México. Actas LdeV, 27, 107–120. Ortegón, E., Pacheco, J., & Prieto, A. (2005). Metodología del marco lógico para la planificación, el seguimiento y la evaluación de proyectos y programas. CEPAL, Serie Manuales (N.º 42). Pascual, J., Recatalá, L., Sánchez, J., Belenguer, V., & Arnau, E. (n.d.). Análisis del paisaje como herramienta de gestión territorial: aplicación al área metropolitana de Castellón (España). Pillet Capdepón, F., et al. (2007). Fuentes para la aplicación de la Estrategia Territorial Europea en Castilla-La Mancha. Estudios Geográficos, 68(263), 627–651. Tricart, J., & Kilian, G. (1982). La eco-geografía y la ordenación del medio natural. Barcelona: Anagrama.

---

**Modalidad cursada:** Presencial

---

**Metodología de enseñanza:** Clases teóricas y prácticas

---

**Duración en semanas:**

---

**Carga horaria total: 180**

**Horas sugeridas de estudio domiciliario durante el período de clase: 90**

---

**Carga horaria detallada:**

- a) Horas aula de clases teóricas: 65
  - b) Horas aulas de clases prácticas: 10
  - c) Horas de seminarios: 5
  - d) Horas de talleres: 10
  - e) Horas de salida de campo: 0
  - f) Horas de tareas domiciliarias: 0
- 

**TIPO DE CURSO:**

**Tipo 2: Aprobación por examen obligatorio**

**a) Asistencia requerida para aprobar la unidad curricular (\*):**

80 %

**b) Características de las evaluaciones durante el curso (\*):**

Las evaluaciones son mediante tres seminarios que le darán la ganancia al curso, en cada instancia deben de obtener aceptable.

Todas las instancias son obligatorias.

**c) Características del examen (si corresponde):**

El examen consiste en la entrega de un trabajo final (que se va orientando durante el curso).

**d) Modo de devolución o corrección de las pruebas (si corresponde):**

---

**Habilitada a rendir en calidad de examen libre: No\***

\*Por resolución N° 88 del Consejo de Facultad de Ciencias de fecha 11/11/2024.