

PLANIFICACIÓN 2022

## Ordenamiento Territorial

### INFORMACIÓN GENERAL

<b>Carrera</b>	<b>Docente Responsable</b>	
Ingeniería en Agrimensura	Marcelo Fabián Mántaras	
<b>Departamento</b>	<b>Carga Horaria</b>	
Cartografía y Agrimensura	<b>Carga Horaria Cuatrimestral</b>	<b>90 hs</b>
<b>Plan de Estudios</b>	<i>TEORÍA</i>	32 hs
Plan 2005	<i>PRÁCTICA</i>	
<b>Carácter</b>	Formación Experimental	18 hs
Cuatrimestral	Resolución de Problemas	0 hs
<b>Equipo Docente</b>	Resolución de Problemas de Ingeniería	12 hs
Andrea Cecilia Bosisio	Proyectos y diseños de procesos	0 hs
Marcelo Fabián Mántaras	<i>CONSULTAS Y OTRAS ACTIVIDADES</i>	10 hs
Elizabeth Soledad Tortul	<i>EVALUACIONES</i>	18 hs

### SITIO WEB DE LA ASIGNATURA

<http://e-fich.unl.edu.ar/>

### CONTENIDOS MÍNIMOS DE LA ASIGNATURA

Situación de la política territorial en la República Argentina. Situación de los límites interprovinciales. Conflictos pendientes. Política y planeamiento territorial. Problemáticas territoriales. Concepto de espacio de planificación y región. Evolución y uso actual y potencial del territorio. Funciones urbanas. Asentamientos urbanos y rurales. Colonización. Políticas oficiales y procesos privados de ordenamiento territorial. Planes Directores y reguladores. Planificación Estratégica. Normas para la división y urbanización del suelo. Asentamientos irregulares. Políticas de reordenamiento. Parques y áreas industriales. Normativas vinculadas.

### OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Objetivos Generales:

- Conocer los problemas geopolíticos urbanos y rurales coyunturales así como la legislación vigente relacionada con el Ordenamiento Territorial
- Identificar, valorar y poner en práctica acciones que, como Ingeniero Agrimensor, podrá desarrollar en el área de planeamiento al participar en la generación de códigos, planes estratégicos, reguladores y directores.

### Objetivos Particulares

- Que los alumnos identifiquen los diferentes componentes y conceptos inherentes a la ordenación territorial, mediante el análisis y comprensión de las interrelaciones territoriales, estableciendo sus potencialidades y deficiencias, e implicaciones económicas.
- Que los alumnos implementen la utilización de las tecnologías de la información geográfica y comprendan su potencial en la digitalización de las ciudades.

### CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS PREVIOS PARA CURSAR LA ASIGNATURA

Se deben tener aprobadas todas las asignaturas del 1º al 6º Cuatrimestre y regularizada la asignatura Sistemas de Información Geográfica I (8º cuatrimestre).

### METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

La modalidad principal empleada es la clase teórica y teórico-práctica de tipo formativo e informativo donde se desarrollan todos los Temas del programa de estudio. Durante el tratamiento de cada Tema se presentan definiciones, la normativa vigente relacionada y ejemplos regionales, nacionales e internacionales. Se trata de orientar la intervención de los alumnos en el planteo de los caminos hacia las soluciones de Ordenamiento Territorial.

La práctica de la materia consiste en la realización de dos Trabajos Prácticos en equipo, basados en situaciones territoriales reales. Los trabajos comprenden una primera parte de investigación y obtención de datos de distintas fuentes, una segunda parte descriptiva bajo la óptica o encuadre de la situación encarada, y por último la proposición de conclusiones y soluciones. La instancia práctica de las clases se dedica a la presentación, corrección, e intercambio de opiniones sobre el avance de los Trabajos Prácticos. Estos trabajos se formalizan en presentaciones escritas, que son corregidas en forma interactiva hasta su aprobación.

En las prácticas de laboratorio se trabaja sobre visualizaciones, análisis y descripciones de distintas situaciones territoriales, siendo que sobre estos 3 trabajos se deben entregar informes escritos grupales.

### PROGRAMA ANALÍTICO

**Título:** Tema 1. Marco Conceptual  
**Descripción/ Contenidos:** 1.1 Ciudad y territorio: perspectivas históricas. 1.2 Marco teórico del ordenamiento territorial. 1.3 Justificación, principios y objetivos. 1.4 Modelos conceptuales. 1.5 Marco jurídico: legislación nacional provincial y municipal. 1.6 Metodología de planificación. 1.7 Fases del proceso de planificación. 1.8 Visión. 1.9 Actores. 1.10 Escalas. 1.11 La planificación como proceso técnico-político

**Título:** Tema 2. Análisis y Diagnóstico  
**Descripción/ Contenidos:** 2.1 Análisis y diagnóstico del sistema territorial. 2.2 Ambito espacial del plan. 2.3 Sistemas y subsistemas. 2.4 Medio físico natural. 2.5 Macroforma. 2.6 Movilidad y accesibilidad. 2.7 Población y actividades. 2.8 Redes y sistemas de ciudades. 2.9 Centralidades 2.10 Modelos urbanos. 2.11 Metropolitización y metapolización. 2.12 Marco legal e institucional. 2.13 Diagnóstico integrado. 2.14 Modelo Territorial. Identificación de problemas. 2.15 Potencialidades. 2.16 Capacidad de intervención. 2.17 Instrumentos de gestión.

**Título:** Tema 3. Elementos de Planificación I  
**Descripción/Contenidos:** 3.1 Economía urbana, mercado inmobiliario y gestión del suelo. 3.2 Renta del suelo urbano y modelos urbanos simplificados. 3.3 Ocupación formal e informal. 3.4 Segregación residencial. 3.5 Gentrificación y suburbanización. 3.6 Hábitat y vivienda social. 3.7 Rol del Sector Público. 3.8 Instrumentos de intervención en el mercado de suelo. 3.9 Gestión publico-privada. 3.10 Redistribución de costos y beneficios de la urbanización.

**Título:** Tema 4. Elementos de Planificación II  
**Descripción/Contenidos:** 4.1 Localización de actividades en el territorio. 4.2 Sistemas de ciudades. 4.3 Modelos de sistemas urbanos. 4.4 Escenarios futuros. 4.5 Riesgo. 4.6 Sustentabilidad. 4.7 Sistema de objetivos. 4.8 Análisis FODA. 4.9 Modelo territorial deseado. 4.10 Análisis de gap o brecha. 4.11 Lineamientos y estrategias.

**Título:** Tema 5. Estructura y Desarrollo del Plan  
**Descripción/Contenidos:** 5.1 Marco normativo. 5.2 Estructura del plan. 5.3 Intervenciones espaciales y no espaciales. 5.4 Generación y evaluación de alternativas. 5.5 El rol de las ciudades intermedias. 5.6 El Plan Base como herramienta de gestión.

**Título:** Tema 6. Nuevos paradigmas: ciudades inteligentes y desarrollo sustentable  
**Descripción/Contenidos:** 6.1 Smart Cities: concepto y criterios. 6.2 Tendencias globales. 6.3 Gobierno y ciudadanía. 6.4 Inclusión digital y participación. 6.5 Innovación. 6.6 Equidad, eficiencia y sustentabilidad. 6.7 Gestión de las ciudades inteligentes: los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y su aplicación en la gestión territorial del entorno urbano. 6.8 Marketing de ciudades. 6.9 Tecnologías disruptivas. 6.10 Ejemplos y casos de estudio.

### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

**Título:** Análisis de variables ambientales con técnicas SIG aplicadas a la ordenación y gestión de planicies de inundación de sistemas fluviales regulados  
**Autores:** Bosisio, A., Ramonell, C. y Graciani, S.  
**ISBN:** 978-84-92522-95-8 **Editorial:** la Riva, J., Ibarra, P., Montorio, R., Rodrigues, M. (Eds.)  
**Formato:** electrónico  
**Descripción:** Disponible en: [http://congresoage.unizar.es/eBook/trabajos/164\\_Bosisio.pdf](http://congresoage.unizar.es/eBook/trabajos/164_Bosisio.pdf)  
**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** Ciudad Inteligente. Dialogos Institucionales  
**Autores:** AAVV  
**ISBN:** **Editorial:** CIPPEC  
**Formato:**

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** Compilación de normas vigentes en la Provincia de Santa Fe, de aplicación a temáticas de alcance territorial  
**Autores:** Mántaras, Marcelo (comp.)  
**ISBN:** **Editorial:** Ficha de cátedra  
**Formato:** electrónico

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** Definición de políticas de suelo urbano en América Latina  
**Autores:** ERBA, Diego (comp.)  
**ISBN:** **Editorial:** Lincoln Institute of Land Policy  
**Formato:** PDF

**Selección de Páginas:** MA. Cap. 10 (pp. 119-132) Cap. 17 (pp. 221-241 ) Cap. 19 (pp. 255-262)

**Título:** Economía Urbana  
**Autores:** Camagni, Roberto  
**ISBN:** **Editorial:** Antoni Bosch, Barcelona  
**Formato:** Libro

**Selección de Páginas:** Capítulos 1 a 6 (pp. 21-193)

**Título:** El uso de matrices DAFO como herramientas de gestión y análisis geográfico.  
**Autores:** Foschiatti, Ana María y Alberto, Jorge Alfredo  
**ISBN:** **Editorial:** Revista Geográfica Digital.  
 IGUNNE. Facultad de Humanidades. UNNE. Año 9.  
 Nº 18. Resistencia, Chaco.

**Formato:** electrónico

**Descripción:** disponible en: <http://hum.unne.edu.ar/revistas/geoweb/default.htm>

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** Guía de Planificación Territorial  
**Autores:** AA.VV.  
**ISBN:** **Editorial:** Ministerio del Interior, Obras Publicas y Vivienda

**Formato:** electrónico

**Descripción:** Disponible en:  
[http://www.mininterior.gob.ar/planificacion/pdf/AS\\_14659169801.pdf](http://www.mininterior.gob.ar/planificacion/pdf/AS_14659169801.pdf)

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** Inventing Future Cities  
**Autores:** Batty, Michael  
**ISBN:** 9780262038959      **Editorial:** MIT Press  
**Formato:** PDF

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** Los estudios de descentralización en América Latina: una revisión sobre el estado actual de la temática  
**Autores:** Montecinos, E.  
**ISBN:**      **Editorial:** Revista EURE (Santiago) 31 (93): 77-88.  
**Formato:** electrónico

**Descripción:** disponible en: <http://dx.doi.org/10.4067/S0250-71612005009300005>

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** Mapas Sociales Urbanos  
**Autores:** Buzai, Gustavo  
**ISBN:** 978-950-892-451-3      **Editorial:** Lugar Editorial  
**Formato:** Libro

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** Movilidad residencial y expansión urbana en la Región Metropolitana de Barcelona, 1982-2005  
**Autores:** Pujadas, I.  
**ISBN:**      **Editorial:** Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias sociales. Barcelona, vol. XIII, núm. 290

**Formato:** electrónico

**Descripción:** disponible en: <http://www.ub.es/geocrit/sn/sn-290.htm>

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** Ordenamiento Territorial  
**Autores:** Gomez Orea, Domingo  
**ISBN:** 84-8476-012-X      **Editorial:** Ediciones Mundi Prensa, Madrid  
**Formato:** Libro

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** Plan Base. Documento Guia. Programa UIA-CIMES + Catedra UNESCO Ciudades Intermedias

**Autores:** Llop Torné, Josep María (Ed.)

**ISBN:** **Editorial:** Universitat Politecnica de Catalunya

**Formato:** electrónico

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** Problemas y conflictos ambientales. Estado de situación de la ciudad de Río Cuarto (Córdoba, Argentina).

**Autores:** Lucero, F.

**ISBN:** **Editorial:** Revista Universitaria de Geografía, 24 (2), 69-89.

**Formato:** electrónico

**Descripción:** disponible en: <http://www.scielo.org.ar/pdf/reuge/v24n2/v24n2a04.pdf>

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** Sistemas de Información Geográfica y Evaluación Multicriterio en la Ordenación del Territorio

**Autores:** Barredo Cano, J. y Gomez Delgado, M.

**ISBN:** 9789701511541 **Editorial:** Alfaomega Grupo Editor

**Formato:**

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** The New Science of Cities

**Autores:** Batty, Michael

**ISBN:** 9780262019521 **Editorial:** MIT Press

**Formato:** EPUB

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

**Título:** Ciudades Inteligentes: Oportunidades para generar soluciones sostenibles.

**Autores:** Moreno Herrera, Laura y Gutiérrez Sánchez, Alejandro

**ISBN:** **Editorial:** Ed. Estudios Sectoriales CINTEL - Proyectos TIC Innovadores. Bogota

**Formato:** electrónico

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** Diagnostico sobre ciudades y desarrollo urbano  
**Autores:** AA.VV.  
**ISBN:** **Editorial:** Programa Argentina 2030.  
 Presidencia de la Nación -  
 CIPUV - Universidad Torcuato  
 di Tecla

**Formato:** electrónico

**Descripción:** disponible en [https://www.argentina.gov.ar/sites/default/files/doc\\_diagnostico\\_ciudades\\_2030\\_1.pdf](https://www.argentina.gov.ar/sites/default/files/doc_diagnostico_ciudades_2030_1.pdf)

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** Guia de Instrumentos Urbanisticos  
**Autores:** AA.VV.  
**ISBN:** **Editorial:** Ministerio del Interior

**Formato:** electrónico

**Descripción:** disponible en [https://www.mininterior.gov.ar/municipios/pdfs/INSTRUMENTOS%20URBANISTICOS\\_Spread\\_baja%20\(1\).pdf](https://www.mininterior.gov.ar/municipios/pdfs/INSTRUMENTOS%20URBANISTICOS_Spread_baja%20(1).pdf)

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** Libro Blanco de las Smart Cties  
**Autores:** AA.VV.  
**ISBN:** **Editorial:** Ed. Enerlis, Ernst and Young,  
 Ferrovial y Madrid Network

**Formato:** electrónico

**Descripción:** disponible en [http://www.innopro.es/pdfs/libro\\_blanco\\_smart\\_cities.pdf](http://www.innopro.es/pdfs/libro_blanco_smart_cities.pdf)

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** Manual de Planificación Estratégica Municipal  
**Autores:** Böhm, Luis (coord.)  
**ISBN:** **Editorial:** Konrad Adenauer Stiftung,  
 Buenos Aires

**Formato:** electrónico

**Descripción:**

**Selección de Páginas:** Cap. II “La Planificación Estratégica Municipal. Una Propuesta Metodológica”. (pp 43-76)

**Título:** Planes Base en ciudades intermedias de la provincia de Santa Fe

**Autores:** AA.VV.

**ISBN:**

**Editorial:** Secretaria de Regiones, Municipios y Comunas. Gobierno de la Provincia de Santa Fe

**Formato:** electrónico

**Descripción:** [https://www.santafe.gov.ar/index.php/rmyc/guia/proyectos?tipo=nodo\\_final&nodo\\_id=181941](https://www.santafe.gov.ar/index.php/rmyc/guia/proyectos?tipo=nodo_final&nodo_id=181941)

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**Título:** Segregación residencial en la ciudad latinoamericana

**Autores:** Arriagada, C. y Rodríguez Vignoli, J.

**ISBN:**

**Editorial:** Revista EURE, Santiago de Chile. Vol. XXIX

**Formato:**

**Selección de Páginas:** pp 5-24

**Título:** Teoría y Práctica para una Ordenación Racional del Territorio

**Autores:** GALIANA, Luis y VINUESA, Julio (coord.):

**ISBN:**

**Editorial:** Ed. Síntesis, Madrid,

**Formato:** Libro

**Descripción:**

**Selección de Páginas:** Cap. 1 “Definición y Evolución del Concepto”

**Título:** Transformación de las ciudades latinoamericanas: ¿impactos de la globalización?.

**Autores:** DE MATTOS, Carlos

**ISBN:**

**Editorial:** EURE (Santiago) v.28 n.85

**Formato:** HTML

**Descripción:** [https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0250-7161200200850001](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0250-7161200200850001)

**Selección de Páginas:** No se ha especificado la selección de páginas.

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**



**Actividad:** Presentacion de la Asignatura  
**Semana:** 1  
**Horas:** 4  
**Tipo:** T  
**Docentes a** Andrea Cecilia Bosisio, Marcelo Fabián Mántaras  
**Cargo:**  
**Descripción:** Presentación de la asignatura

**Observaciones:** Modalidad: Virtual

**Actividad:** Presentacion y consultas TP  
**Semana:** 1  
**Horas:** 2  
**Tipo:** C  
**Docentes a** Andrea Cecilia Bosisio  
**Cargo:**  
**Descripción:** Presentacion Trabajos Practicos

Armado de grupos

**Observaciones:** Modalidad: Virtual

**Actividad:** Tema 1 - Marco Conceptual  
**Semana:** 2  
**Horas:** 4  
**Tipo:** T  
**Docentes a** Andrea Cecilia Bosisio  
**Cargo:**  
**Descripción:** Clase Teorica Tema 1 - Marco Conceptual

1.1 Ciudad y territorio: perspectivas históricas. 1.2 Marco teórico del ordenamiento territorial. 1.3 Justificación, principios y objetivos. 1.4 Modelos conceptuales. 1.5 Marco jurídico: legislación nacional provincial y municipal. 1.6 Metodología de planificación. 1.7 Fases del proceso de planificación. 1.8 Visión. 1.9 Actores. 1.10 Escalas. 1.11 La planificación como proceso técnico-político

**Observaciones:** Modalidad: Presencial

**Actividad:** Clase TP 1  
**Semana:** 2  
**Horas:** 2  
**Tipo:** PI  
**Docentes a** Andrea Cecilia Bosisio  
**Cargo:**  
**Descripción:** TP 1: Análisis de situaciones territoriales conflictivas o inadecuadas

Identificar y analizar cuatro casos de situaciones conflictivas y/o inadecuadas

en un territorio determinado, y plantear posibles acciones e intervenciones que las solucionen.

Revisión de casos y consultas

**Observaciones:** Modalidad: Presencial

**Actividad:** Tema 2 - Análisis y Diagnóstico

**Semana:** 3

**Horas:** 4

**Tipo:** T

**Docentes a** Marcelo Fabián Mántaras

**Cargo:**

**Descripción:** Clase Teórica Tema 2 - Análisis y Diagnóstico

2.1 Análisis y diagnóstico del sistema territorial. 2.2 Ambito espacial del plan. 2.3 Sistemas y subsistemas. 2.4 Medio físico natural. 2.5 Macroforma. 2.6 Movilidad y accesibilidad. 2.7 Población y actividades. 2.8 Redes y sistema de ciudades. 2.9 Centralidades. Modelos urbanos. 2.10 Metropolización y metapolización. 2.11 Marco legal e institucional. 2.12 Diagnóstico integrado. 2.13 Modelo Territorial. Identificación de problemas. 2.14 Potencialidades. 2.15 Capacidad de intervención. 2.16 Instrumentos de gestión.

**Observaciones:** Modalidad: Presencial

**Actividad:** TP 1: Análisis de situaciones territoriales conflictivas o inadecuadas

**Semana:** 3

**Horas:** 3

**Tipo:** PL

**Docentes a** Andrea Cecilia Bosisio, Marcelo Fabián Mántaras

**Cargo:**

**Descripción:** TP 1: Análisis de situaciones territoriales conflictivas o inadecuadas

Identificar y analizar cuatro casos de situaciones conflictivas y/o inadecuadas en un territorio determinado, y plantear posibles acciones e intervenciones que las solucionen.

Consultas y revisión de casos.

**Observaciones:** Modalidad: Presencial

**Actividad:** Clase TP Integrador

**Semana:** 4

**Horas:** 6

**Tipo:** PI

**Docentes a** Marcelo Fabián Mántaras

**Cargo:**

**Descripción:** Clase TP Integrador. Análisis territorial y modelos con SIG.

**Observaciones:** Modalidad: Virtual

**Actividad:** Tema 3 – Elementos de Planificación I

**Semana:** 5

**Horas:** 5

**Tipo:** T

**Docentes a** Marcelo Fabián Mántaras

**Cargo:**

**Descripción:** 3.1 Economía urbana, mercado inmobiliario y gestión del suelo. 3.2 Renta del suelo urbano y modelos urbanos simplificados. 3.3 Ocupación formal e informal. 3.4 Segregación residencial. 3.5 Gentrificación y suburbanización. 3.6 Hábitat y vivienda social. 3.7 Rol del Sector Público. 3.8 Instrumentos de intervención en el mercado de suelo. 3.9 Gestión publico-privada. 3.10 Redistribución de costos y beneficios de la urbanización.

**Observaciones:** Modalidad: Presencial

**Actividad:** Consulta TP Integrador

**Semana:** 5

**Horas:** 2

**Tipo:** PI

**Docentes a** Andrea Cecilia Bosisio

**Cargo:**

**Descripción:** Consulta TP Integrador

**Observaciones:** Modalidad: Presencial

**Actividad:** Tema 4 - Elementos de Planificación II

**Semana:** 6

**Horas:** 5

**Tipo:** T

**Docentes a** Andrea Cecilia Bosisio

**Cargo:**

**Descripción:** Tema 4 - Elementos de Planificación II

4.1 Localización de actividades en el territorio. 4.2 Sistemas de ciudades y modelos urbanos. 4.3 Escenarios futuros. 4.4 Riesgo. 4.5 Sustentabilidad. 4.6 Sistema de objetivos. 4.7 Análisis FODA. 4.8 Modelo territorial deseado. 4.9 Análisis de gap o brecha. 4.10 Lineamientos y estrategias.

**Observaciones:** Modalidad: Presencial

**Actividad:** Consultas Parcial 1  
**Semana:** 6  
**Horas:** 2  
**Tipo:** C  
**Docentes a** Marcelo Fabián Mántaras  
**Cargo:**  
**Descripción:** Consultas Parcial 1 - Temas 1, 2 y 3

**Observaciones:** Modalidad: Presencial

---

**Actividad:** Parcial 1  
**Semana:** 7  
**Horas:** 4  
**Tipo:** E  
**Docentes a** Marcelo Fabián Mántaras  
**Cargo:**  
**Descripción:** Parcial 1 - Temas 1, 2 y 3

**Observaciones:** Modalidad: Presencial

---

**Actividad:** Consultas TP Integrador  
**Semana:** 8  
**Horas:** 2  
**Tipo:** PI  
**Docentes a** Andrea Cecilia Bosisio  
**Cargo:**  
**Descripción:** Consultas TP Integrador

**Observaciones:** Modalidad: Virtual

---

**Actividad:** Clase TP 2  
**Semana:** 8  
**Horas:** 5  
**Tipo:** PL  
**Docentes a** Andrea Cecilia Bosisio  
**Cargo:**  
**Descripción:** Clase TP 2: Análisis y diagnóstico de la estructura territorial de una localidad mediana

**Observaciones:** Modalidad: Virtual

---

**Actividad:** Tema 5 - Estructura y Desarrollo del Plan  
**Semana:** 9  
**Horas:** 5  
**Tipo:** T  
**Docentes a Cargo:** Marcelo Fabián Mántaras  
**Descripción:** Tema 5 - Estructura y Desarrollo del Plan

5.1 Marco normativo. 5.2 Estructura del plan. 5.3 Intervenciones espaciales y no espaciales. 5.4 Generación y evaluación de alternativas. 5.5 El rol de las ciudades intermedias. 5.6 El Plan Base como herramienta de gestión.

**Observaciones:** Modalidad: Virtual

**Actividad:** Consultas TP2  
**Semana:** 9  
**Horas:** 2  
**Tipo:** PL  
**Docentes a Cargo:** Andrea Cecilia Bosisio  
**Descripción:** Consultas TP 2

**Observaciones:** Modalidad: Virtual

**Actividad:** Tema 6 - Nuevos paradigmas. Ciudades Inteligentes y desarrollo sustentable  
**Semana:** 10  
**Horas:** 5  
**Tipo:** T  
**Docentes a Cargo:** Marcelo Fabián Mántaras  
**Descripción:** 6.1 Smart Cities: concepto y criterios. 6.2 Tendencias globales. 6.3 Gobierno y ciudadanía. 6.4 Inclusión digital y participación. 6.5 Innovación. 6.6 Equidad, eficiencia y sustentabilidad. 6.7 Gestión de las ciudades inteligentes: los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y su aplicación en la gestión territorial del entorno urbano. 6.8 Marketing de ciudades. 6.9 Tecnologías disruptivas. 6.10 Ejemplos y casos de estudio.

**Observaciones:** Modalidad: Virtual

**Actividad:** Consultas TP Integrador  
**Semana:** 10  
**Horas:** 2  
**Tipo:** PL  
**Docentes a Cargo:** Andrea Cecilia Bosisio  
**Descripción:** Consultas TP Integrador

**Observaciones:** Modalidad: Virtual

---

**Actividad:** Consultas Parcial 2  
**Semana:** 11  
**Horas:** 2  
**Tipo:** C  
**Docentes a** Marcelo Fabián Mántaras  
**Cargo:**  
**Descripción:** Consultas Parcial 2

Temas 4, 5 y 6

**Observaciones:** Modalidad: Virtual

---

**Actividad:** Consultas TP Integrador  
**Semana:** 11  
**Horas:** 6  
**Tipo:** PL  
**Docentes a** Andrea Cecilia Bosisio  
**Cargo:**  
**Descripción:** Consultas TP Integrador

**Observaciones:** Modalidad: Virtual

---

**Actividad:** Parcial 2  
**Semana:** 12  
**Horas:** 4  
**Tipo:** E  
**Docentes a** Marcelo Fabián Mántaras  
**Cargo:**  
**Descripción:** Parcial N° 2

Temas 3, 4 y 5

**Observaciones:** Modalidad: Presencial

---

**Actividad:** Coloquio Final - TP Integrador  
**Semana:** 13  
**Horas:** 6  
**Tipo:** E  
**Docentes a** Andrea Cecilia Bosisio  
**Cargo:**  
**Descripción:** Coloquio correspondiente al Trabajo Práctico Integrador

**Observaciones:** Modalidad: Presencial

-----

**Actividad:** Consulta para recuperatorios parciales 1 y 2  
**Semana:** 14  
**Horas:** 4  
**Tipo:** C  
**Docentes a Cargo:** Marcelo Fabián Mántaras  
**Descripción:** Consultas para Recuperatorio de Parciales 1 y 2

**Observaciones:** Modalidad: Virtual

-----

**Actividad:** Recuperatorio Parciales 1 y 2  
**Semana:** 15  
**Horas:** 4  
**Tipo:** E  
**Docentes a Cargo:** Marcelo Fabián Mántaras  
**Descripción:** Recuperatorio Parciales 1 y 2

**Observaciones:** Modalidad: Presencial

#### REQUERIMIENTOS DE LA ASIGNATURA

Detallar cuanto sea necesario para que los alumnos no tengan dudas sobre cada uno de estos requerimientos:

**Para Regularizar:** Asistencia: no inferior al ochenta por ciento (80 %) de las actividades prácticas y teórico-prácticas efectivamente dictadas.

Parciales Teóricos: obtener un porcentaje no menor a cuarenta por ciento (40%) en cada uno de los exámenes parciales o en sus respectivos recuperatorios y cumplir con las actividades de seguimiento previstas en la planificación de la asignatura para la regularización.

Trabajos Prácticos: aprobación de los trabajos prácticos y prácticas de gabinete programados.

Trabajo Práctico Integrador: aprobación del trabajo práctico integrador con un mínimo del 40%.

**Para Promocionar:** La Asignatura cuenta con Sistema de Promoción Directa.

Asistencia: no inferior al noventa por ciento (90 %) de las actividades prácticas y 80 % teórico-prácticas efectivamente dictadas.

Parciales Teóricos: obtener un promedio mínimo del 70 % en cada uno de los parciales o en sus respectivos recuperatorios y cumplir puntualmente con las actividades de seguimiento previstas en la planificación de la asignatura para la promoción. Aclaración: se permitirá un mínimo de 60% en un solo parcial y 80 % en el otro. Nunca se puede promocionar con un parcial de 50%.

Trabajos Prácticos: aprobación de los trabajos prácticos y prácticas de gabinete programados.

Trabajo Práctico Integrador: aprobación del trabajo práctico integrador con un mínimo del 70%.

### EXAMEN FINAL

**Para Alumnos Regulares:** El examen final para el estudiante regular consistirá en una prueba única, escrita, oral o una combinación de ambas formas sobre contenidos mínimos dictados en clases teóricas que responden al programa analítico vigente.

**Para Alumnos Libres:** El examen final para estudiantes libres se ajustará al programa completo vigente de la asignatura y contemplará la constatación del conocimiento de los contenidos teóricos de la misma, y una prueba de suficiencia de la formación práctica correspondiente a los trabajos prácticos, teniendo cada prueba el carácter de eliminatoria.

### EVALUACIONES

#### PARCIALES

**Fecha:** 06-05-2022      **Título:** Parcial 1

**Temas / Descripción:** Temas 1, 2 y 3 del programa analítico

**Fecha:** 10-06-2022      **Título:** Parcial 2

**Temas / Descripción:** Temas 4, 5 y 6 del programa analítico

#### RECUPERATORIOS

**Fecha:** 08-07-2022      **Título:** Recuperatorio Parciales 1 y 2

**Temas / Descripción:** Recuperatorio de los Parciales 1 y 2 se realizara en el mismo día

#### COLOQUIOS



**Fecha:** 24-06-2022      **Título:** Coloquio Final TP Integrador

**Temas / Descripción:** Coloquio - Exposición de los alumnos del Trabajo Practico 2

**Descripción:**

---

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

No se ha ingresado información complementaria para esta asignatura