

## Programa de Asignatura

Carrera:	Arquitectura		
Plan de Estudios:	Mod. 849/09 C.S.		
Año Académico:	2017 - 2018		
Asignatura:	Análisis Urbanístico		
Encargado de Curso:	Roberto Kawano		
<b>Ubicación en el plan de estudios:</b>			
Código:	04.21	Ciclo:	Superior
Área:	Teoría y Técnica Urbanística		
Subárea:			

## Régimen de cursado

Tiempo de cursado:	Anual
Semanas de cursado:	0

## Carga Horaria (clases presenciales)

1º Semestre	Teoría	Práctica	Subtotal
Hs Semanales:	2	1	3
Hs Totales:	30	15	45
2º Semestre	Teoría	Práctica	Subtotal
Hs Semanales:	2	1	3
Hs Totales:	30	15	45
<b>Total:</b>			90

## Carga Horaria (fuera de clases)

1º Semestre	Teoría	Práctica	Subtotal
Hs Semanales:			0
Hs Totales:			0
2º Semestre	Teoría	Práctica	Subtotal
Hs Semanales:			0
Hs Totales:			0
<b>Total:</b>			0

## Objetivos mínimos según el Plan de estudios

1. Análisis y crítica de los procesos urbanos.
2. El proceso de construcción de la ciudad contemporánea
3. El ordenamiento urbanístico y los temas clave en la gestión de la ciudad
4. Los instrumentos de ordenamiento urbanístico y los instrumentos del proyecto urbano
5. Proyecto de ciudad, planes urbanos y normativa.

**Equipo Docente complementario:**

Nombre y Apellido	Grado Académico	Cargo	Dedicación	Carácter
Kawano Roberto	Doctor	Profesor titular	Semiexclusiva	Interino
Fedele Javier	Doctor	Profesor adjunto	Semiexclusiva	Reemplazante
Cicchini Ana María	Magister	Jefe de Trabajos Prácticos	Semiexclusiva	Interino
Monge Mariana	Especialista	Jefe de Trabajos Prácticos	Semiexclusiva	Interino

**Régimen de Correlatividades****Requisitos Académicos Mínimos para acceder al Cursado de la Asignatura.**

(Régimen de correlatividades de cursado, Res 241/14 C.D.)

Correlativas Anteriores	Condición
Introducción al Urbanismo	Regular
Historia de la Arquitectura I	Aprobado
Historia de la Arquitectura II	Regular
Análisis Proyectual I	Aprobado

**Requisitos Académicos Mínimos para acceder al Examen Final de la Asignatura o a la Promoción sin examen final.**

(Régimen de correlatividades de aprobación, Plan de estudios 2008)

Correlativas Anteriores	Condición
Introducción al Urbanismo	Aprobado

**Escala de Calificaciones**

Escala de Calificaciones	Nota Concepto
1	Reprobado
2 ,3 , 4 y 5	Insuficiente
6	Aprobado
7	Bueno
8	Muy Bueno
9	Distinguido
10	Sobresaliente

## Régimen de Promoción y Regularización (de acuerdo con Res. 109/04 CD y 110/04 CD)

	Asistencia	Trabajos Prácticos	Trabajos Entregados	Evaluaciones Parciales	Otros (especificar)
			Aprobados	Aprobadas	
Promoción		100%	100%		
Regularización	80%	100%	75%	100%	

### Objetivos Generales

Según plan de estudios 2008

- \* Reconocer los elementos clave que distinguen la configuración de la ciudad y la dinámica del proceso de construcción/ transformación de la ciudad actual.
- \* Comprender el carácter y los contenidos de los distintos instrumentos de ordenamiento urbanístico con una actitud crítica y propositiva.
- \* Avanzar en el conocimiento de las relaciones entre transformación intencionada -proyecto- y conocimiento de la ciudad, profundizando en los procedimientos y categorías utilizadas para el proyecto urbanístico en la escala de sectores urbanos.
- \* Incorporar el conocimiento del papel de los agentes intervenientes en el proceso de construcción de la ciudad, aplicándolo al análisis y propuesta de instrumentos urbanísticos en diversas escalas.

### DESCRIPCIÓN

La materia supone introducir al estudiante en la comprensión de la dinámica de transformación del hecho urbano, identificando las tendencias más recientes, y comenzar a capacitarlo en la intervención profesional en la ciudad a partir del reconocimiento y dominio del instrumental técnico de la disciplina urbanística.

Interesa reconocer los actores involucrados y las particularidades del ordenamiento urbanístico de la ciudad y del territorio, centrando el interés en el rol de los instrumentos de ordenamiento y de proyecto urbano como síntesis de ideas, estrategias y propuestas de intervención en la ciudad.

### Objetivos Particulares

- (1) Transferir y profundizar contenidos conceptuales tratados en Introducción al Urbanismo a un ejercicio de análisis urbanístico.
- (2) Ejercitarse en las distintas etapas de un ciclo de análisis urbanístico.
- (3) Comprender la complejidad, las distintas escalas y actores del espacio urbano contemporáneo y de sus procesos, en el marco de la especificidad disciplinar.
- (4) Ejercitarse en técnicas y herramientas analíticas y de representación propias del Urbanismo.
- (5) Reflexionar sobre el concepto de calidad urbanística en situaciones concretas del medio urbano local.
- (6) Utilizar el estudio de la casuística y los aportes conceptuales que dan sustento al Urbanismo contemporáneo como referencia para la propia práctica analítica.
- (7) Referenciar las conclusiones del análisis sobre el caso local, a las problemáticas que definen la situación urbano-territorial contemporánea.
- (8) Reflexionar sobre las diversas problemáticas en torno a las cuales gira el debate urbanístico contemporáneo.

### Fundamentación

La inclusión del Urbanismo en el Plan de Estudios, implica la necesidad de adoptar un posicionamiento crítico frente a la relación entre arquitectura y urbanismo, como disciplinas que atañen a escalas del espacio habitable que ya no pueden asimilarse una a la otra amparadas en el clásico presupuesto albertiano.

Si es posible entender a la ciudad como mercado, espacio político y sistema de información, cabe preguntarse

hasta dónde los grados crecientes de entropía que parecen dominar los desarrollos urbanos contemporáneos, hacen viable una interpretación de la espacialidad metropolitana en clave arquitectónica.

Por otro lado, hoy los mundos laboral y académico demandan niveles de especialización que encuentran un correlato en la paulatina separación profesional y disciplinar del urbanista y del arquitecto. Se trata de una tendencia que, además, se refuerza porque la complejización de las ciudades impone al urbanismo la necesidad de basarse en parámetros diversos de los que rigen el conocimiento dirigido hacia la “producción” de edificios.

La enseñanza del urbanismo no puede permanecer ajena a esta problemática, reflejando su vocación histórica hacia la independización relativa del corpus teórico y práctico arquitectónico, y asumiendo su naturaleza de “encrucijada” de conocimientos de distintas disciplinas.

En este contexto, la asignatura Análisis Urbanístico se focaliza en la comprensión sistematizada de la forma urbana y sus lógicas de configuración, haciendo especial hincapié en el reconocimiento de su complejidad y su multidimensionalidad, como instancia previa necesaria para la intervención.

## Contenidos Conceptuales y procedimentales

### ENFOQUE

El Plan de Estudios define al “taller” o a la “cátedra vertical” como una agrupación de asignaturas que organizan los cursos de acuerdo a una secuencialidad “vertical”, destinada a articular instancias teóricas, instancias prácticas y enfoques pedagógicos, en torno a un corpus teórico común. En este contexto, el Taller –la Cátedra– se constituye en el ámbito que define una orientación, un punto de vista desde el cual se imparten los conocimientos, dentro del campo de acción definido por el Plan de Estudios.

Los contenidos generales del Taller se estructuran en torno a tres grandes ejes: las implicancias disciplinares y profesionales de la praxis urbanística; la ciudad y sus procesos como objeto de estudio; la forma urbana como objeto específico de intervención. Las diferencias entre cada una de las tres asignaturas que conforman el Taller (Introducción al Urbanismo, Análisis Urbanístico, Intervención Urbanística), residen en el lugar que ocupan estas problemáticas en el marco de las clases teóricas y los trabajos prácticos.

La asignatura Análisis Urbanístico propone introducir al estudiante en la comprensión y manejo de los conocimientos e instrumentos necesarios para el análisis de la ciudad contemporánea y sus procesos de transformación, haciendo hincapié en las lógicas que organizan la realidad urbano-territorial local y sus manifestaciones espaciales. Se asume al análisis como un trabajo colectivo que abarca instancias diversas: relevamiento, interpretación, representación, diagnóstico, como pasos previos ineludibles para el ulterior delineamiento de objetivos para una elaboración proyectual. En este sentido, la asignatura funciona como un espacio de transición, en el cual se profundiza sobre algunos de los contenidos desarrollados en Introducción al Urbanismo y se sientan las bases para el cursado de Intervención Urbanística.

Se propone un trabajo práctico dividido en seis etapas: “Reconocimiento urbanístico de un sector de Rosario”. Se trata de un ejercicio, sobre un área de la ciudad de Rosario, que contempla distintas instancias de un proceso completo de análisis urbanístico, estructurado según la tríada geddesiana “survey, analysis, plan” (relevamiento, análisis, plan). Dicho proceso abarca enteramente los dos primeros momentos de la tríada (relevamiento, análisis) y da inicio al tercero (plan), dejando su desarrollo específico para la asignatura siguiente, Intervención Urbanística.

Los temas a abordar suponen la profundización analítica de los conceptos desarrollados en los trabajos prácticos de Introducción al Urbanismo, así como la introducción de nuevas cuestiones. En este sentido, los trabajos prácticos proponen:

- a) la identificación y conceptualización de los elementos constitutivos de la estructura urbana contemporánea;
- b) la identificación y conceptualización de las lógicas que guían los procesos de transformación urbana contemporáneos, con especial énfasis en el contexto local;

- c) el conocimiento y el manejo de instrumentos y técnicas de relevamiento y representación del urbanismo;
- d) la profundización en la problemática de la escala y la complejidad inherentes al espacio urbano contemporáneo;
- e) la comprensión y el manejo de herramientas y métodos de análisis, con el fin de trazar un estado de situación, un diagnóstico preliminar, de una situación urbana determinada;
- f) la introducción a las primeras instancias propositivas del proceso planificador.

A diferencia de lo que ocurre en la asignatura previa (en la que los trabajos cumplen un rol complementario a los dictados teóricos), en Análisis Urbanístico, el trabajo práctico no sólo insume mayor cantidad del tiempo dedicado a la materia por parte del estudiante, sino que sirve para estructurar, temporal y conceptualmente, muchos de los dictados teóricos en los que se profundiza sobre los componentes y los procesos que caracterizan a la ciudad contemporánea en general y a la ciudad de Rosario en particular. Por otro lado, el trabajo práctico constituye la base desde la cual se desarrollará el primer ejercicio de Intervención Urbanística, el año siguiente.

## EXÁMENES PARCIALES

Con los dos exámenes parciales a finales de cada cuatrimestre, se evalúan los conocimientos adquiridos en relación a la bibliografía de soporte de los dictados teóricos. Además, estos exámenes son claramente funcionales para “monitorear”, en combinación con otros “testeos”, el estado de situación en cuanto al desarrollo del cursado.

## INDAGACIONES BIBLIOGRÁFICAS EN LA WEB

Las indagaciones grupales en internet son entendidas como instancias de afianzamiento y verificación de los contenidos teóricos implicados en el desarrollo de los trabajos prácticos. En las mismas, los equipos de estudiantes deberán realizar una búsqueda en la WEB, con el fin de elaborar un breve informe a partir de una consigna, una serie de palabras-clave y un listado de autores de referencia propuestos por la Cátedra.

Estos trabajos se desarrollarán siguiendo la modalidad de “encierro”, en el Nodo Informático de la FAPyD-UNR, o desde el taller, accediendo a la red desde los dispositivos personales de cada estudiante. Finalizada la actividad, cada equipo enviará su trabajo a una dirección de correo asignada por la Cátedra.

Las calificaciones obtenidas a partir de estos ejercicios, que se realizarán una vez por cuatrimestre, serán de tipo “conceptual”.

## Temas

### 1. URBANISMO Y CIUDAD. INTRODUCCIÓN AL MÉTODO ANALÍTICO

#### 1.1. El objeto del análisis y la práctica urbanísticos.

La ciudad como objeto de conocimiento y actuación. La complejidad. Dimensiones económica, política, social y espacial. Forma urbana, estructura urbana, paisaje, sistemas de actividades, actores. Dimensión arquitectónica. Las escalas diversas.

#### 1.2. Implicancias operativas del análisis.

Perspectivas “disciplinares” y “profesionales”. Disciplinariedad, multidisciplinariedad, interdisciplinariedad, transdisciplinariedad. La “especificidad” urbanística. El status científico. Recortes analíticos: la dimensión física. Categorías analíticas. Criterios metodológicos.

### 2. APLICACIÓN DEL MÉTODO ANALÍTICO

#### 2.1. El territorio como espacio natural y antropizado.

Sitio y forma urbana: condicionantes y potencialidades. Inserción en el sistema de ciudades. Escala regional.

#### 2.2. Espacios públicos.

Apropiaciones y territorializaciones. Actividades y actores. Tipologías e implicancias del espacio público. Aspectos cualitativos. Imaginabilidad.

#### 2.3. Patrones generales de organización urbana.

El patrón catastral. Tipos de ocupación y estructura edificatoria. Trazados, tejidos. Procesos de transformación.

Espacios rurales, suburbanos, urbanos. Normativas. Mercado del suelo. Actores.

#### 2.4. Infraestructuras.

Servicios, infraestructuras, equipamientos. Transporte, energía, saneamiento. Estándares urbanísticos. Incidencia en la conformación territorial. Espacios de producción.

#### 2.5. Movilidad.

Accesibilidad, conectividad, movilidad. Estructura vial. Escalas y modos de tráfico. Automóvil particular y modos alternativos sostenibles. Transporte público. Espacio público, tejido y movilidad.

#### 2.6. Áreas urbanas caracterizadas.

La “parte” como categoría analítico-instrumental. Partes y sistemas. Áreas de alta especificidad morfológica y/o funcional.

#### 2.7. Estructura urbana.

Acepciones de “estructura”. Estructura urbana. Estructuras social, política, económica, física. La estructura como clave interpretativa. Componentes. Modelizaciones.

#### 2.8. Aplicación al caso Rosario.

Estado de hecho: rasgos estructurales. Análisis funcional, morfológico. Planes, programas, proyectos, normativas.

### 3. LA TRANSFORMACIÓN DE LA CIUDAD

#### 3.1. La ciudad como creación colectiva.

Procesos y forma. Modos de crecimiento y agentes. Procesos planificados y no planificados. Rol de los instrumentos urbanísticos.

#### 3.2. Interpretación crítica del hecho urbano.

Potencialidades y fuentes de inestabilidad. Identificación y construcción de problemas. Diagnóstico urbanístico.

Hipótesis proyectuales y de gestión.

#### 3.3. Aplicación al caso Rosario.

Análisis diacrónico. Agentes, instrumentos, procesos y condicionantes.

### 4. PROBLEMAS Y TENDENCIAS DE LA CIUDAD Y EL URBANISMO CONTEMPORÁNEOS

#### 4.2. Escala regional.

Mutaciones en la escala y forma de los procesos de urbanización. Incidencia de los nuevos paradigmas industriales. Territorialización y desterritorialización. Urbanización dispersa. Redes. Problemas de gestión.

Casuística.

#### 4.2. Sostenibilidad.

Fuentes de contaminación y consumo de recursos. Crecimiento y desarrollo. Desarrollo sostenible. Población, producción, recursos naturales. Estándares urbanísticos. Dispersión y compacidad. Huella ecológica. Movilidad. Residuos urbanos. La pequeña escala. Casuística.

#### 4.3. Segregación.

El derecho a la ciudad. Insularidades. Barreras físicas y virtuales. Formas renovadas de exclusión. Pobreza y urbanización. Territorializaciones y apropiaciones del espacio urbano. Vulnerabilidad. Acceso a la vivienda.

Casuística.

#### 4.4. Crisis del espacio urbano.

Espacio público y civilidad. Espacios no-cívicos. Lo local y lo global. Ciudad genérica. Terrain-vagues.

Periferización. Espacio público y tráfico. Espacios públicos y dispersión urbana. Terciarización y tugurización de áreas centrales. Nuevas centralidades. Procesos de reconversión y recuperación. Patrimonio y paisajes culturales.

Dimensión humana. Espacio público y virtualidad. El “tercer lugar”. Casuística.

#### 4.5. “Horizontes” urbanísticos.

Ciudad región. Ciudad sostenible. Ciudad inclusiva. Planes estratégicos. “Neourbanismo”.

### Actividades

Cronograma de actividades del primero y del segundo cuatrimestre, día por día, indicando fechas de entregas, exámenes parciales, recuperatorios, u otras formas de evaluación, seminarios, intercambios, viajes de estudio, y participación en eventos académicos. Las entregas y exámenes deben encuadrarse en lo previsto por el calendario académico

## CRONOGRAMA PRELIMINAR

- 16/03. TEORÍA - Presentación de la asignatura: objetivos, contenidos / 1.1. El objeto del análisis y la práctica urbanísticos. PRÁCTICA - Presentación del Trabajo Práctico: Reconocimiento urbanístico de un sector de Rosario / Presentación del área de estudio
- 23/03. Feriado
- 30/03. PRÁCTICA - TP: Visita de campo
- 06/04. PRÁCTICA - TP Etapa 1 "Estructura visual": Lanzamiento, trabajo en "encierro", entrega
- 13/04. TEORÍA - 1.2. El análisis urbanístico y sus implicancias operativas. PRÁCTICA - TP Etapa 2 "Identificación, relevamiento y representación de los componentes de la estructura física": Lanzamiento
- 20/04. TEORÍA - 2.1. El territorio como espacio natural y antropizado del hecho urbano. PRÁCTICA - TP Etapa 2 : Consultas
- 27/04. TEORÍA - 3.1. La ciudad como creación colectiva. PRÁCTICA - TP Etapa 2 : Consultas
- 04/05. TEORÍA - Consultas sobre contenidos teóricos impartidos. PRÁCTICA - TP Etapa 2 : Consultas
- 12/05. TEORÍA - 3.3. Aplicación al caso Rosario (clase I): Proceso de formación y componentes de su estructura espacial. PRÁCTICA - TP Etapa 2 : Entrega / TP Etapa 3 "Sistema de espacios públicos" Fase 1: Lanzamiento
- 18/05. TEORÍA - 2.6. Áreas urbanas caracterizadas. PRÁCTICA - TP Etapa 3 Fase 1 : Consultas
- 25/05. TEORÍA - 2.5. Movilidad. PRÁCTICA - TP Etapa 3 Fase 1 : Entrega / TP Etapa 3 Fase 2: Lanzamiento
- 01/06. PRÁCTICA - Encierro: Indagación bibliográfica en la WEB sobre conceptos del TP
- 08/06. PRÁCTICA -Trabajo en comisiones: discusión sobre los resultados del Encierro / TP Etapa 3 Fase 2: Consultas
- 15/06. TEORÍA - 2.4. Las grandes infraestructuras. PRÁCTICA - TP Etapa 3 Fase 2: Consultas
- 22/06. TEORÍA - 2.3. Patrones generales de organización urbana formales e informales. PRÁCTICA - TP Etapa 3 Fase 2 : Entrega / TP Etapa 4 "Trazado y tejido": Lanzamiento
- 29/06. TEORÍA - 3.3. Aplicación al caso Rosario (clase II): Trazado y tejido. PRÁCTICA - TP Etapa 4: Consultas
- 06/07. Examen parcial
- 13/07. Receso
- 20/07. Receso
- 25/07. Mesa de Examen
- 01/08. Consulta de Examen
- 08/08. Mesa de Examen
- 17/08. TEORÍA - Compendio y balance del cuatrimestre 1 / Presentación del cuatrimestre 2. PRÁCTICA - TP Etapa 4 Fase 1: Entrega / TP Etapa 4 Fase 2: Lanzamiento / Devolución examen parcial
- 24/08. TEORÍA - 2.8. Aplicación al caso Rosario (clase I): Planes urbanísticos. PRÁCTICA - TP Etapa 4: Consultas
- 31/08. TEORÍA - 2.7. La estructura urbana: definiciones y componentes. PRÁCTICA - TP Etapa 4: Entrega / TP Etapa 5 "Estructura urbana": Lanzamiento
- 07/09. PRÁCTICA - TP Etapa 5 "Estructura urbana": Trabajo en "encierro"
- 14/09. TEORÍA - 4.2. La escala regional. PRÁCTICA - TP Etapa 5 "Estructura urbana": Entrega / TP Etapa 6 "Identificación de problemas y definición de objetivos": Lanzamiento
- 21/09. TEORÍA - 2.8. Aplicación al caso Rosario (clase II): Área Metropolitana de Rosario. PRÁCTICA - TP Etapa 6: Consultas
- 28/09. TEORÍA - 4.2. La sostenibilidad. PRÁCTICA - TP Etapa 6: Consultas
- 03/10. Mesa de Examen
- 05/10. PRÁCTICA - Encierro: Indagación bibliográfica en la WEB sobre conceptos del TP (actividad no obligatoria)
- 12/10. TEORÍA - 4.3. Fragmentación, segregación y exclusión urbanas. PRÁCTICA - TP Etapa 6: Consultas
- 19/10. Examen parcial
- 26/10. TEORÍA - 4.4. La crisis del espacio urbano tradicional. PRÁCTICA - TP Etapa 6: Consultas / Devolución examen parcial
- 02/11. TEORÍA - 4.5. "Horizontes" urbanísticos contemporáneos. PRÁCTICA - TP Etapa 6: Entrega
- 09/11. Recuperatorios exámenes parciales
- 16/11. Cierre de actas de regularidad

## Pautas de evaluación

(Explicitar las formas de evaluación y los requisitos para promoción y/o para examen en condición regular; describir la forma de

evaluación y requisitos para examen en condición libre)

Para regularizar la asignatura, el alumno deberá:

- Asistir al 80% de las clases.
- Presentar el 100 % de las etapas del Trabajo Práctico en tiempo y forma.
- Aprobar el 75 % de las etapas del Trabajo Práctico. Se reconoce la instancia de recuperación de las etapas no aprobadas. La última etapa es de aprobación obligatoria.
- Aprobar el 100 % de las instancias de evaluación individuales previstas (exámenes parciales) en las fechas oportunamente establecidas. Se reconoce a fin de año una instancia de recuperación para un parcial no aprobado.

Para recuperar los trabajos grupales e individuales se establecen los siguientes criterios:

- Para las etapas del Trabajo Práctico que hayan obtenido una calificación igual o inferior a 5 (INSUFICIENTE), se deberá realizar una nueva presentación en la fecha que la Cátedra defina. La calificación final será la del recuperatorio.
- Para los exámenes parciales que hayan obtenido una calificación igual o inferior a 5 (INSUFICIENTE), se realizará un examen parcial recuperatorio, en un lapso no menor a dos semanas a partir de la entrega de las notas del último examen parcial. Sólo se podrá recuperar uno de los exámenes. La calificación obtenida en la instancia de recuperación será la definitiva. Cuando la misma fuera igual o inferior a 5 (INSUFICIENTE), el estudiante perderá la condición de regular.

En caso de cumplir con las condiciones establecidas para la regularización, el estudiante tiene derecho a rendir el examen en condición de regular. Este examen consistirá en la exposición escrita u oral de aquellos contenidos del programa de la asignatura que el equipo docente solicite el día de conformación del Tribunal Examinador.

Los estudiantes que alcancen la condición de regular con una nota igual o superior a 8 (MUY BUENO) podrán acceder a una modalidad especial de examen, consistente en el desarrollo de un trabajo de carácter monográfico sobre un tema específico del Programa, previamente consensuado con el equipo docente, y su defensa oral el día de examen. El plazo de acceso a esta modalidad de examen será de un año académico.

Cuando no se reúnan las condiciones expuestas para la regularización, el estudiante puede optar por rendir el examen en condición de libre. En este caso, el examen constará de dos instancias:

- 1) Desarrollo individual del Trabajo Práctico vigente para la asignatura, sobre un área a definir por el equipo docente. El estudiante tendrá derecho a dos consultas (una de ellas obligatoria para acordar los lineamientos del trabajo). El plazo para el desarrollo del trabajo será de un año académico, contado desde la primera consulta. El trabajo se deberá entregar una semana antes de que se constituya el Tribunal Examinador, y su aprobación habilitará al estudiante a presentarse para su evaluación en la mesa de examen.
- 2) Presentación a examen. Aprobada la instancia práctica, el estudiante accede a la instancia evaluatoria, que constará de una parte escrita y una oral. La instancia escrita consistirá en la realización de un cuestionario sobre los contenidos del programa. La instancia oral consistirá en la exposición del trabajo práctico realizado y aprobado, y su puesta en relación con los contenidos del programa.

## Bibliografía

### Bibliografía Básica

**Título:** Los Nuevos Principios del Urbanismo

**Autor(es):** ASCHER, François

**Editorial:** Alianza

**Edición:** Madrid - 2004

**Ejemplares en cátedra:** 1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Ciudades para la gente

**Autor(es):**GEHL, Jan

**Editorial:**Infinito

**Edición:** Buenos Aires - 2014

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Guía metodológica. Análisis de la ciudad latinoamericana

**Autor(es):**LLOP TORNE, Carles (dir.)

**Editorial:**UPC

**Edición:** Barcelona - 2008

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Ciudad y urbanismo a finales del siglo XX

**Autor(es):**LÓPEZ DE LUCIO, Ramón

**Editorial:**Universitat de València

**Edición:** Valencia - 1993

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**La Buena Forma de la Ciudad

**Autor(es):**LYNCH, Kevin

**Editorial:**Gustavo Gili

**Edición:** Barcelona - 1985

**Ejemplares en cátedra:**

**Ejemplares en Biblioteca:**1

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Esquinas Inteligentes: La ciudad y el Urbanismo Moderno

**Autor(es):**SÁNCHEZ DE MADARIAGA, Inés

**Editorial:**Alianza

**Edición:** Madrid - 2008

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**O Espaço Natural e a Forma Urbana

**Autor(es):**SERRA, Geraldo

**Editorial:**Nobel

**Edición:** San Pablo - 1987

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Sistema de indicadores y condicionantes para ciudades grandes y medianas

**Autor(es):**AA.VV.

**Editorial:**Ecología / Agència d'Ecologia Urbana de Barcelona / Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

**Edición:** Madrid - 2010

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Ciudad, territorio y patrimonio. Materiales de investigación II

**Autor(es):**ÁLVAREZ MORA, Alfonso; VALVERDE DÍAZ DE LEÓN, Franciso (eds.)

**Editorial:**Universidad Iberoamericana Puebla / Universidad de Valladolid

**Edición:** Puebla-Valladolid - 2004

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**"Actores sociales y gestión de la ciudad"

**Autor(es):**PÍREZ, Pedro

**Editorial:**Ciudades, nº 28

**Edición:** Valladolid - 1995

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**"La ciudad compacta y diversa frente a la conurbación difusa"

**Autor(es):**RUEDA, Salvador

**Editorial:**UPM

**Edición:** Madrid - 1997

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Territorios Inteligentes

**Autor(es):**VEGARA, Alfonso; RIVAS, Juan Luis de las

**Editorial:**Fundación Metrópoli

**Edición:** Madrid - 2004

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:****Tipo o soporte:**Papel**ISBN/ISSN:****Bibliografía Complementaria****Título:**“Apuntes para un diseño epistemológico de la disciplina”**Autor(es):**CABALLERO, Adrián**Editorial:**Entrega, nº 1**Edición:** Rosario - 1992**Ejemplares en cátedra:**1**Ejemplares en Biblioteca:****Tipo o soporte:**Digital**ISBN/ISSN:****Título:**“Estructura física de la ciudad”**Autor(es):**CABALLERO, Adrián**Editorial:**Ficha de Cátedra**Edición:** Rosario - 1989**Ejemplares en cátedra:**1**Ejemplares en Biblioteca:**1**Tipo o soporte:**Papel**ISBN/ISSN:****Título:**“La complementación entre teoría y práctica en la modelización urbanística”**Autor(es):**HARRIS, Britton**Editorial:**Franco Angeli Edizioni**Edición:** Roma-Milano - 1999**Ejemplares en cátedra:**1**Ejemplares en Biblioteca:****Tipo o soporte:**Digital**ISBN/ISSN:****Título:**La Arquitectura de la Ciudad**Autor(es):**ROSSI, Aldo**Editorial:**Gustavo Gili**Edición:** Barcelona - 1982**Ejemplares en cátedra:**1**Ejemplares en Biblioteca:**1**Tipo o soporte:**Papel**ISBN/ISSN:****Título:**Teoría de la proyección arquitectónica**Autor(es):**SAMONÀ, Giuseppe, et alt.**Editorial:**Gustavo Gili**Edición:** Barcelona - 1971**Ejemplares en cátedra:****Ejemplares en Biblioteca:**1**Tipo o soporte:**Papel**ISBN/ISSN:**

**Título:**El significado de las ciudades

**Autor(es):**AYMONINO, Carlo

**Editorial:**Blume

**Edición:** Madrid - 1981

**Ejemplares en cátedra:**

**Ejemplares en Biblioteca:**1

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**El Espacio Público: Ciudad y Ciudadanía

**Autor(es):**BORJA, Jordi; MUXI, Zaída

**Editorial:**Electa

**Edición:** Barcelona - 2003

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**"Rosario: propuesta para un reconocimiento de su estructura económica, social y urbana"

**Autor(es):**CABALLERO, Adrián

**Editorial:**SUMMA, nº 28

**Edición:** Buenos Aires - 1970

**Ejemplares en cátedra:**

**Ejemplares en Biblioteca:**1

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Ecología de la ciudad

**Autor(es):**DI PACE, María (dir.); CARIDE BARTRONS, Horacio (ed.)

**Editorial:**UNGS / Prometeo Libros

**Edición:** Buenos Aires - 2004

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**"El concepto de parte de ciudad... con particular referencia al caso Rosario"

**Autor(es):**FLORIANI, Héctor

**Editorial:**Cuadernos del CURDIUR, nº 37

**Edición:** Rosario - 1987

**Ejemplares en cátedra:**

**Ejemplares en Biblioteca:**1

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**El espacio de la movilidad urbana

**Autor(es):**HERCE VALLEJO, Manuel; MAGRINYÀ, Francesc

**Editorial:**Café de las Ciudades

**Edición:** Buenos Aires - 2013

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**"Trama y tejido"

**Autor(es):**KAWANO, Roberto

**Editorial:**Ficha de Cátedra

**Edición:** Rosario - 2010

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**La Imagen de la Ciudad

**Autor(es):**LYNCH, Kevin

**Editorial:**Infinito

**Edición:** Buenos Aires - 1976

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**1

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Formas urbanas: de la manzana al bloque

**Autor(es):**PANERAI, Philippe R.

**Editorial:**Gustavo Gili

**Edición:** Barcelona - 1986

**Ejemplares en cátedra:**

**Ejemplares en Biblioteca:**1

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**"Consideraciones sobre la morfología urbana y la tipología de la edificación"

**Autor(es):**ROSSI, Aldo

**Editorial:**Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona

**Edición:** Barcelona - 1969

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Las formas de crecimiento urbano

**Autor(es):**SOLÀ-MORALES I RUBIÓ, Manuel de

**Editorial:**Edicions UPC

**Edición:** Barcelona - 2001

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**1

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**El Espacio Interior de la Ciudad

**Autor(es):**ZÁRATE MARTÍN, Antonio

**Editorial:**Síntesis

**Edición:** Madrid - 2003

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Análisis urbano

**Autor(es):**POZO, Alfonso del (ed.)

**Editorial:**Instituto Universitario de Ciencias de la Construcción

**Edición:** Sevilla - 1997

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Vulnerabilidad. El entorno social, político y económico de los desastres

**Autor(es):**BLAIKIE, Piers; CANNON, Terry; DAVIS, Ian; WISNER, Ben

**Editorial:**LA RED

**Edición:** Colombia - 1996

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**“Cómo modelar el desarrollo y la dinámica de la ciudad latinoamericana”

**Autor(es):**BORSDORF, Axel

**Editorial:**EURE, vol. 29, nº 86

**Edición:** Santiago, Chile - 2003

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**“Extensión metropolitana de Rosario. Proceso de formación urbano-territorial y dinámica de transformación”

**Autor(es):**CABALLERO, Adrián, et alt.

**Editorial:**Ficha de Cátedra

**Edición:** Rosario - 1991

**Ejemplares en cátedra:**

**Ejemplares en Biblioteca:**1

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**“La construcción sigilosa de la ciudad. Aproximaciones a cuestiones de aproximación, transformación e identidad”

**Autor(es):**CABALLERO, Adrián

**Editorial:**Programa de Posgraduaçao em Urbanismo de Universidad Federal de Río de Janeiro

**Edición:** Río de Janeiro - 1997

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Ciudades Civilizadas: Lecciones de Urbanismo

**Autor(es):**CAZ, Rosario del; GIGOSOS, Pablo; SARAVIA, Manuel

**Editorial:**ETSAV-UVA

**Edición:** Valladolid - 1999

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**“El Sistema de Análisis Social”

**Autor(es):**CHEVALIER, Jacques M.

**Editorial:**Carleton University

**Edición:** Ottawa - 2004

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**“La tierra vacante ‘revisitada’. Elementos explicativos y potencialidades de utilización”

**Autor(es):**CLICHEVSKY, Nora

**Editorial:**Cuaderno Urbano, nº 6

**Edición:** Buenos Aires - 2007

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Seminario Internacional. El renacimiento de la cultura urbana. Frente a la Globalización: Ciudades con Proyecto

**Autor(es):**AA.VV.

**Editorial:**Municipalidad de Rosario

**Edición:** Rosario - 1999

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**La formación de la estructura colectiva de la ciudad de Rosario

**Autor(es):**MARTÍNEZ de SAN VICENTE, Isabel

**Editorial:**Cuadernos del CURDIUR, nº 7

**Edición:** Rosario - 1985

**Ejemplares en cátedra:**

**Ejemplares en Biblioteca:**1

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**El área metropolitana de Rosario

**Autor(es):**METROPOLITANA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA ROSARIO

**Editorial:**Ente de Coordinación Metropolitana

**Edición:** Rosario - 2014

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**1

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**La ciudad europea del siglo XV al XX

**Autor(es):**SETA, Cesare de

**Editorial:**Ediciones Istmo

**Edición:** Madrid - 2002

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Modernidad líquida

**Autor(es):**BAUMAN, Zygmunt

**Editorial:**Fondo de Cultura Económica

**Edición:** Buenos Aires - 2003

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**“La cuestión metropolitana”

**Autor(es):**CABALLERO, Adrián

**Editorial:**Ficha de Cátedra

**Edición:** Rosario - 1988

**Ejemplares en cátedra:**

**Ejemplares en Biblioteca:**1

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**“Metrópolis”

**Autor(es):**CABALLERO, Adrián

**Editorial:**Ficha de Cátedra

**Edición:** Rosario - 1993

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Lo urbano en 20 autores contemporáneos

**Autor(es):**MARTÍN RAMOS, Ángel (ed.)

**Editorial:**Edicions UPC

**Edición:** Barcelona - 2004

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**“Planeta de Ciudades Miseria”

**Autor(es):**DAVIS, Mike

**Editorial:**New Left Review, nº 26

**Edición:** Londres - 2004

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Planificación Estratégica de Ciudades

**Autor(es):**FERNÁNDEZ GÜELL, José Miguel

**Editorial:**Gustavo Gili

**Edición:** Barcelona - 1997

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Buenos Aires a la deriva. Transformaciones urbanas recientes

**Autor(es):**WELCH GUERRA, Max (ed.)

**Editorial:**Biblos

**Edición:** Buenos Aires - 2005

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**Echar a perder: Un análisis del deterioro

**Autor(es):**LYNCH, Kevin; SOUTHWORTH, Michael (ed.).

**Editorial:**Gustavo Gili

**Edición:** Barcelona - 2005

**Ejemplares en cátedra:**

**Ejemplares en Biblioteca:**1

**Tipo o soporte:**Papel

**ISBN/ISSN:**

**Título:**“La ‘ciudad sostenible’: Resumen y Conclusiones”

**Autor(es):**NAREDO, José Manuel; RUEDA, Salvador

**Editorial:**UPM

**Edición:** Madrid - 1997

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Título:**“Paisajes culturales. El patrimonio como recurso básico para un nuevo modelo de desarrollo”

**Autor(es):**SABATÉ BEL, Joaquín

**Editorial:**Urban, nº 9

**Edición:** Barcelona - 2004

**Ejemplares en cátedra:**1

**Ejemplares en Biblioteca:**

**Tipo o soporte:**Digital

**ISBN/ISSN:**

**Otras Fuentes de Información**

-