



# ARQUITECTURA

## 1/2016

### PROGRAMA DE ASIGNATURA

## A0703 - Urbanismo III

AREA	DISEÑO URBANO			CARACTER	OBLIGATORIO
PROFESORA	<b>Natalia Escudero Peña</b>			REGIMEN	SEMESTRAL
AYUDANTE	<b>Pauline Claramunt Torche</b>			HORAS D.D.	4,5
MONITOR(ES)				CREDITOS	7,5
REQUISITOS	AO503			NIVEL REF	7° SEMESTRE

### JUSTIFICACION

Esta asignatura contribuye al desarrollo del Perfil Profesional del Arquitecto en el ámbito del manejo efectivo de la información y del conocimiento teórico-práctico acerca de los modelos teóricos y de los campos de trabajo de: la imagen urbana, el diseño urbano, el espacio público, la movilidad urbana y el desarrollo sustentable de la ciudad.

En este contexto, es importante considerar la aplicación de: métodos y técnicas de análisis, evaluación y diseño de secuencias espaciales urbanas y diseño de imagen urbana para poder reconocer y evaluar los rasgos de calidad espacial del diseño urbano, los cambios en el proceso de desarrollo del espacio público y los componentes estructurantes de la movilidad urbana en la ciudad contemporánea.

La discusión sobre cómo llevar a cabo un buen diseño urbano es preocupación permanente en el curso, para lo cual esta asignatura entrega herramientas y directrices orientadas a la aplicación de criterios con respecto a: los componentes del proceso de desarrollo de las morfologías urbanas, la imagen urbana, la movilidad urbana, la renovación urbana y un medio ambiente urbano sostenible.

### REQUISITOS

Sólo los reglamentarios.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE EN TERMINOS DE COMPETENCIAS GENERICAS Y ESPECIFICAS

Al finalizar esta asignatura, cada alumno será competente en:

1. El manejo de información y el conocimiento teórico-práctico acerca de los modelos teóricos y los campos de trabajo del Diseño Urbano, así como también acerca de la conformación tridimensional de la ciudad.
2. La comprensión de los componentes y del proceso de desarrollo de las morfologías urbanas.
3. La comprensión y la aplicación de métodos y técnicas de análisis, de evaluación y de diseño



de la imagen urbana.

4. La identificación, comprensión y evaluación de los componentes de la movilidad urbana.
5. El alumno desarrollará su capacidad de evaluación y diseño ejercitándose para ello en bosquejos y/o diseños de espacios urbanos, considerando los aspectos teórico-prácticos más relevantes del Diseño Urbano.
6. El planteamiento reflexivo y crítico sobre elementos básicos de sustentabilidad urbana.

## CONTENIDOS

### 1. El Proceso de Desarrollo de las Morfologías Urbanas

Componentes del proceso. Modelos de desarrollo urbano y densidades. Componentes de la forma urbana. Las Redes y el espacio urbano.

*Desarrollo Morfologías Urbanas ciudades de París y de Barcelona.*

### 2. La Imagen Urbana

Componentes y fases del análisis de la Imagen Urbana. La legibilidad de la ciudad. Cualidades claves de la Imagen Urbana. Análisis Actual de la Imagen Urbana.

*Ciudad estudio de caso: Venecia, Italia.*

### 3. La Problemática del Diseño Urbano

Bases teórico-prácticas del Diseño Urbano. Fundamentación estética.

Ordenamiento espacial de la ciudad. Pautas del Diseño Urbano y su utilización práctica. Campos de trabajo del Diseño Urbano.

*Diseño Urbano Paseo Fluvial Bilbao, España.*

### 4. Los Modelos de Percepción del Medio Ambiente Urbano

El Locus. La arquitectura de la ciudad. Percepción Sensorial y percepción del Espacio Urbano. Los Planos de Observación del Medio Ambiente Urbano. Aspectos humanos de la forma urbana.

*Ciudad estudio de caso: Roma, Italia.*

### 5. Los cambios en el proceso de desarrollo del Espacio Público

Usos tradicionales del espacio público. Usos actuales del espacio público. Nuevas estrategias de diseño para la renovación del espacio público.

*Ciudades estudio de caso: Strasbourg, Francia.*

### 6. La Movilidad y la Estructuración del Espacio Urbano

Concepto y tipos de movilidad. Problemáticas de la movilidad en la ciudad contemporánea. Accesibilidad y transporte. Movilidad urbana e integración social.

*Ciudad estudio de caso: Curitiba, Brasil.*

### 7. Política Nacional de Desarrollo Urbano e Instrumentos de Planificación Territorial

Ordenamiento Territorial y Planificación Urbana. Instrumentos de Planificación Territorial (IPT); PRDU, PRI, PRC, PS y Límite urbano.

Contexto de desarrollo de una Política Nacional de Desarrollo Urbano en Chile.

*"Política Nacional de Desarrollo Urbano, Ciudades Sustentables y Calidad de Vida" (enero 2014)*



## 8. La Renovación Urbana

Contexto Histórico de la Renovación Urbana. Estrategias de Renovación Urbana.  
Ejemplos de Renovación Urbana.  
*Ciudad estudio de caso: HAFENCITY, Hamburgo, Alemania.*

## 9. El Desarrollo Urbano Sustentable

Conceptos generales y reuniones cumbres de desarrollo sustentable. Elementos básicos de sustentabilidad urbana. Pautas de diseño urbano sustentable.  
*Ciudades estudio de caso: Nantes y Bordeaux, Francia.*

## ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE (METODOLOGÍA)

Se utilizarán básicamente las siguientes estrategias:

1. El profesor abordará los contenidos desagregados para cada uno de los temas propuestos complementados con presentaciones power point, diapositivas y otros medios digitales disponibles, utilizando ejemplos concretos y experiencias de trabajo.
2. Se establecerán debates entre profesor y alumno sobre cada una de las temáticas que se van tratando a lo largo del curso, de tal modo que se profundicen los contenidos sobre la base de situaciones concretas coyunturales y de interés.
3. El alumno por su parte, desarrollará a lo largo del curso un trabajo (en forma grupal) en el cual pueda aplicar los conocimientos adquiridos en clases y los pueda traducir en un caso específico. Se establecerán fechas para correcciones y estado de avance de los trabajos. Se harán las observaciones y sugerencias pertinentes

## SISTEMA DE EVALUACION

La evaluación para el curso estará comprendida en:

1. Correcciones periódicas del avance de los trabajos grupales, con pre-entregas y entrega final de este trabajo. (30%)
2. Controles de lectura relacionados con temáticas del curso. (30%)
3. Pruebas escritas sobre los contenidos abordados a lo largo del curso. (40%)

## DOCUMENTACION

Ascher F. (1995) Métapolis ou l'avenir des villes. Paris: Odile Jacob.

Ascher F. (2001) Les nouveaux principes de l'urbanisme. Paris: Editions de l'Aube.



- Bentley I., Alcock A., Murrain P., McGlynn S., Smith G. (1999) Entornos vitales. Hacia un diseño urbano y arquitectónico más humano. Barcelona: Gustavo Gili.
- Borja J. y Castells M. (1997) Local y global. La gestión de las ciudades en la era de la información. Madrid: Grupo Santillana Ediciones.
- Capel H. (2002) La morfología de las ciudades. Barcelona: Ediciones del Serbal.
- Charlot-Valdieu, C. y Outrequin, Ph. (2011). L'Urbanisme Durable. Paris: Éditions du Moniteur.
- Choay F. (1972) Le sens de la ville. Paris: Seuil.
- Choay F. (1979) Urbanisme, utopies et réalités. Paris: Seuil.
- Choay F. (1997) La règle et le modèle. Paris: Seuil.
- Cuthbert A. (2006) The form of cities. Australia: Blackwell Publishing
- Dupuy G. (1998) El urbanismo de las redes. Madrid: Oikos-Tau Ediciones.
- Dupuy G. (1995) Les territoires de l'automobile. Paris: Anthropos.
- Dupuy G. (1999) La dépendance automobile. Paris: ECONOMICA.
- Gehl J. y Gemzoe L. (2002) Nuevos espacios urbanos. Barcelona: Gustavo Gili.
- Glaeser E. (2011) El triunfo de las ciudades. Madrid: Taurus.
- Koolhaas R., Boeri S. y Kwinter S. (2002) Mutations. Bordeaux: ACTAR éditeurs.
- La Cecla F. (2010) Contre l'architecture. Paris: Arléa.
- Lynch K. (2006) La imagen de la ciudad. Barcelona: Gustavo Gili.
- Miralles- Guasch C. (2002) Ciudad y transporte. Barcelona: Editorial Ariel.
- Mongin, O. (2013) La ville des flux. Paris: Fayard
- Mongin, O. (2006) La condición urbana. Buenos Aires: Editorial Paidós SAICF
- Morris A. (1995) Historia de la forma urbana. Barcelona: Gustavo Gili.
- Munizaga G. (1993) Tipos y elementos de la forma urbana. Santiago: Ediciones Universidad Católica de Chile.
- Munizaga G. (1997) Diseño urbano. Teoría y método. Santiago: Ediciones Universidad Católica de Chile.
- Newman P. y Kenworthy J. (1999) Sustainability and cities. Overcoming Automobile Dependence. Washington D.C. : Island Press.



Ordeig J. M. (2007) Diseño Urbano: Accesibilidad y Sostenibilidad. España: Instituto Monsa de Ediciones.

Panerai Ph., Castex J. y Depaule J.-CH. (1997) Formes urbaines de l'îlot à la barre. Marseille: Éditions Parenthèses.

Panerai Ph. y Mangin D. (1999) Projet urbain. Marseille: Éditions Parenthèses.

Panerai Ph., Depaule J.-Ch. y Demorgon M. (1999) Analyse urbaine. Marseille: Éditions Parenthèses.

Pozueta J. (2000) Movilidad y planeamiento sostenible: Hacia una consideración inteligente del transporte y la movilidad en el planeamiento y en el diseño urbano. Madrid: Cuadernos de Investigación Urbanística, Instituto Juan de Herrera.

Pozueta J., Lamiquiz F. y Porto M. (2009) La ciudad paseable. Madrid: Centro de Estudios y Experimentación de Obras públicas.

Rapoport A. (1978) Aspectos humanos de la forma urbana. Barcelona: Gustavo Gili.

Rogers R. y Gumuchdjan P. (2000) Ciudades para un pequeño planeta. Barcelona: Gustavo Gili.

Rossi A. (1999) La arquitectura de la ciudad. Barcelona: Gustavo Gili.

Ruano M. (1999) Ecurbanismo, entornos humanos sostenibles. Barcelona: Gustavo Gili.

Salvador P. (2003) La planificación verde en las ciudades. Barcelona: Gustavo Gili.

Sassen S. (1999) La ciudad global: New York, Londres, Tokio. Buenos Aires: Editorial Eudeba.

Veyret Y. y Le Goix R. (2011). Atlas des villes durables. Paris: Éditions Autrement.

## **BIBLIOGRAFÍA DIGITAL**

“Política Nacional de Desarrollo Urbano, Ciudades Sustentables y Calidad de Vida” (enero 2014):  
<http://politicaurbana.minvu.cl/wp-content/uploads/2012/11/L4-Politica-Nacional-Urbana2.pdf>