



I. INFORMACIÓN GENERAL

CURSO	:	Urbanismo
CÓDIGO	:	AR158
CICLO	:	201202
CUERPO ACADÉMICO	:	Aviles Merens, Diana Shigyo Kobayashi De Segami, Viviana Rosa
CRÉDITOS	:	4
SEMANAS	:	15
HORAS	:	4 H (Práctica) Semanal /2 H (Teoría) Semanal
ÁREA O CARRERA	:	Arquitectura

II. MISIÓN Y VISIÓN DE LA UPC

Misión: Formar líderes íntegros e innovadores con visión global para que transformen el Perú.

Visión: Ser líder en la educación superior por su excelencia académica y su capacidad de innovación.

III. INTRODUCCIÓN

La asignatura constituye la primera del área de Urbanismo, y tiene como tema principal la ciudad, su estructura y morfología, vista como fenómeno dinámico y complejo. Dota a los estudiantes de la capacidad de observar la realidad urbana con sensibilidad, permitiéndoles analizar científicamente su desarrollo de forma integral.

IV. LOGRO (S) DEL CURSO

- 1.- Al término de la asignatura el estudiante conoce, contrasta y reconstruye la evolución de las ciudades, su estructura y problemas, asumiendo de modo consciente el entendimiento de sus expresiones.
- 2.-Al término de la asignatura el estudiante identifica los elementos de la estructura urbana, articula conocimientos nuevos con conocimientos anteriores, y refuerza los conocimientos adquiridos con la elaboración de ejercicios prácticos.
- 3.- Al término de la asignatura el estudiante reconoce la interacción del medio ambiente (fenómenos naturales y antropogénicos) con la ciudad e identifica los factores que causan los riesgos a los que se encuentra expuesta.
- 4.- El alumno desarrolla su capacidad de análisis para definir problemas urbanos. En este proceso aprenderá a integrarse a equipos de trabajo para elaborar y discutir soluciones conjuntas en un contexto urbano, elevando su capacidad de síntesis y exposición de trabajos.

V. UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD N°: 1 EL URBANISMO Y LAS CIUDADES

LOGRO

- Al término de la unidad el estudiante reconoce: (a) la relación existente entre la ciudad, la región y su inserción en sistemas de escala superior; (b) el rol de la ciudad en el proceso de globalización que vivimos y su relación con la toma

de decisiones para el desarrollo sostenible de las ciudades, asumiendo para ello responsablemente el análisis de la gestión y evolución de las mismas.

TEMARIO

- El Urbanismo y el Ordenamiento Territorial
- La Ciudad, su definición y problemas.
- La Evolución de las Ciudades.
- La Ciudad Industrial. El Modernismo y el Postmodernismo.
- La Globalización y el Desarrollo Sostenible de las Ciudades en el Siglo XXI.

HORA(S) / SEMANA(S)

SEMANA 1 y 2. Horas: 12 hrs.

UNIDAD N°: 2 MEDIO AMBIENTE Y VULNERABILIDAD URBANA

LOGRO

Al término de la unidad el estudiante reconoce la interacción del medio ambiente (fenómenos naturales y antropogénicos) con la ciudad e identifica los factores que causan los riesgos a los que se encuentra expuesta.

TEMARIO

- Medio Ambiente y Contaminación Urbana.
- Vulnerabilidad Urbana y la Prevención de Desastres.

HORA(S) / SEMANA(S)

SEMANA 3. Horas: 4 hrs.

UNIDAD N°: 3 ESTRUCTURA URBANA

LOGRO

Al término de la unidad el estudiante identifica los elementos de la estructura urbana, articula conocimientos nuevos con conocimientos anteriores, y refuerza los conocimientos adquiridos.

TEMARIO

- Estructura Urbana, su definición
- Las Ciudades Ideales. Teorías urbanas
- Usos de Suelo y Zonificación Urbana
- Los Sistemas de la Ciudad
- El Plan de Desarrollo Urbano.

HORA(S) / SEMANA(S)

SEMANA 4 y 5. Horas: 14 hrs. (6 hrs. visita de campo) Entrega TB1: semana 5

UNIDAD N°: 4 SISTEMA VIAL Y DE TRANSPORTES

LOGRO

Al término de la unidad el estudiante reconoce e interpreta el sistema de transporte y su relación con la expansión y desarrollo urbano.

TEMARIO

- El Sistema de Transporte: la infraestructura y la comunicación.
- Características del Sistema Vial.
- La expansión de las ciudades y el desarrollo del sistema vial.
- El desarrollo vial y de transporte de la Ciudad de Lima.

HORA(S) / SEMANA(S)

SEMANA 6. Horas: 6 hrs.

UNIDAD N°: 5 SISTEMA DE VIVIENDA

LOGRO

Al término de la unidad el estudiante reconoce el sistema de vivienda y comprende su evaluación. Así como las características de la población en el Perú.

TEMARIO

- El Sistema de Vivienda. Equipamiento Urbano.
- Teoría de diseño para núcleos urbanos de vivienda.
- Demografía y su relación con el desarrollo de las ciudades.
- Evolución de la distribución de la población en el Perú y su desarrollo urbano.

HORA(S) / SEMANA(S)

SEMANA 7. Horas: 6 hrs.

UNIDAD N°: 6 EVALUACION DEL APRENDIZAJE

LOGRO

Reconoce el logro alcanzado en el avance del curso.

TEMARIO

EVALUACION PARCIAL:

TRABAJO PARCIAL (TP): Análisis de la evolución de los sistemas urbanos de una ciudad (caso estudio) a través de la historia.

HORA(S) / SEMANA(S)

SEMANA 8

UNIDAD N°: 7 SISTEMAS DE LA ESTRUCTURA URBANA

LOGRO

Al término de la unidad el estudiante integra los sistemas estudiados al concepto de estructura urbana reconociendo su complejidad de funcionamiento.

TEMARIO

- Sistema de Áreas Libres y de Recreación.
- Sistema de Centros.
- Sistema de Infraestructura.
- Sistema de Salud y Educación.
- Sistema de Instalaciones Especiales.

HORA(S) / SEMANA(S)

SEMANA 9, 10 y 11. Horas: 18 hrs. (6 hrs. Visita de campo) Entrega TB2: semana 9.

UNIDAD N°: 8 MORFOLOGIA Y PAISAJE URBANO**LOGRO**

Al término de la unidad el estudiante es capaz de reconocer e interpretar la morfología urbana y es capaz de realizar análisis específicos con el fin de reconocer las diversas escalas urbanas.

TEMARIO

- Paisaje y Morfología Urbana.
- Análisis Espacial Urbano.

HORA(S) / SEMANA(S)

SEMANA 12. Horas: 6 hrs. Entrega TB3: semana 12.

UNIDAD N°: 9 METODOS DE DISEÑO URBANO: REGENERACIÓN URBANA**LOGRO**

Al término de la unidad el estudiante reconoce, interpreta y aprecia métodos asociados a la regeneración urbana.

TEMARIO

- Metodologías de diseño urbano.
- Regeneración urbana.
- Revisión de casos estudio de regeneración urbana.
- Método GEUS de regeneración urbana.
- Ejercicio de diseño aplicado.

HORA(S) / SEMANA(S)

SEMANA 13 a 15. Horas: 18 hrs. Entrega TB4: semana 15.

UNIDAD N°: 10 EVALUACION DEL APRENDIZAJE**LOGRO**

El alumno reconoce el logro alcanzado en el desarrollo del curso.

TEMARIO

EVALUACION FINAL Y RETROALIMENTACION

HORA(S) / SEMANA(S)

SEMANA 16

VI. METODOLOGÍA

- Por su naturaleza el curso requiere de la participación activa y permanente de los alumnos. Esta es evaluada continuamente a través de la calificación de la participación proactiva oral de los alumnos mediante intervenciones que: (a) contribuyan a la mejor comprensión y aprehensión de los temas desarrollados durante la clase, (b) aportes al tema desarrollado, (c) demuestren el conocimiento y/o aplicación de los temas que ya fueron desarrollados.

- TODAS las clases los alumnos serán evaluados en su desempeño (asistencia, puntualidad, rendimiento y avance en clase de las tareas asignadas). Esta evaluación corresponde al rubro Evaluación de Desempeño en Clase. Es responsabilidad de los alumnos traer los materiales necesarios para cumplir con los trabajos asignados en clase.

- Las entregas de los trabajos deberán de ser realizadas a la hora de inicio de la clase, con 15 minutos de tolerancia. Las entregas con posterioridad a lo señalado estarán sujetas a sanciones, pudiendo ser la más severa de ellas la no recepción del trabajo.

- Método a usar: Enseñanza Problemática

Técnicas:

1 Estadísticas

2 Glosarios

3 Conjeturas

4 Mapa Conceptual

5 Videos

6 Casos

7 Lo más Importante

8 Análisis de Campo Forzado

9 Consulta Bibliográfica

10 Exposición y Debate

VII. EVALUACIÓN

FÓRMULA

$9.9\% (TB1) + 6.6\% (TB2) + 6.6\% (TB3) + 9.9\% (TB4) + 11\% (CL1) + 11\% (DD1) + 25\% (TP1) + 20\% (EB1)$

TIPO DE NOTA	PESO %
TB - TRABAJO	9.9
TB - TRABAJO	6.6
TB - TRABAJO	6.6
TB - TRABAJO	9.9
CL - CONTROL DE LECTURA	11
DD - EVAL. DE DESEMPEÑO	11
TP - TRABAJO PARCIAL	25
EB - EVALUACIÓN FINAL	20

VIII. CRONOGRAMA

TIPO DE PRUEBA	DESCRIPCIÓN NOTA	NÚM. DE PRUEBA	FECHA	OBSERVACIÓN	RECUPERABLE
TB	TRABAJO	1	semana 5		NO
TB	TRABAJO	2	semana 9		NO
TB	TRABAJO	3	semana 12		NO
TB	TRABAJO	4	semana 15		NO
CL	CONTROL DE LECTURA	1	semana 14		NO
DD	EVAL. DE DESEMPEÑO	1	semana 15		NO
TP	TRABAJO PARCIAL	1	semana 8		NO
EB	EVALUACIÓN FINAL	1	semana 16		SÍ

IX. BIBLIOGRAFÍA DEL CURSO

BÁSICA

- ALEXANDER, Christopher (1997) A pattern language : towns, buildings, construction. New York : Oxford University Press.
(720.1 ALEX/P)
- BENEVOLO, Leonardo (1999) Historia de la arquitectura moderna. Barcelona : Gustavo Gili.
(724.6 BENE 1999)
- CANO FORRAT, Juan (2008) Introducción a la historia del urbanismo. México, D.F. : Limusa.
(711.4 CANO)
- LIMA. MUNICIPALIDAD (1992) Plan de desarrollo metropolitano de Lima-Callao 1990-2010 : primer volumen. Lima : Municipalidad de Lima Metropolitana.
(711.4098525 MUNI)
- LYNCH, Kevin (1998) La imagen de la ciudad. Barcelona : Gustavo Gili.
(711.4 LYNC)
- MUMFORD, Lewis (1989) The city in history : its origins, its transformations, and its prospects. New York : MJF Books.
(711.4 MUMF)
- STEIN, Jay, ed. (1995) Classic reading in urban planning : an introduction. New York : McGraw-Hill.
(711.4 STEI)

RECOMENDADA

(No necesariamente disponible en el Centro de Información)

- ALEXANDER, Christopher (1979) The timeless way of building. New York : Oxford University Press.
(720.1 ALEX/T)
- Arellano Cueva, Rolando
- AVILES, SHIGYO
- Banco Interamericano de Desarrollo
- Banco Mundial
- BAUMAN, Zigmunt
- BAZANT, Jan
- GEHL, Jan (2002) Nuevos espacios urbanos. Barcelona : Gustavo Gili.
(711.4 GEHL)
- JACOBS, Jane (1993) The death and life of great american cities. New York : Modern Library.
(711.40973 JACO)
- KATZ, Peter (1994) The new urbanism : toward an architecture of community. New York : McGraw-Hill.
(711.4 KATZ)
- LYNCH, Kevin
- MORRIS, A. E. J. (1984) Historia de la forma urbana : desde sus orígenes hasta la revolución industrial. Barcelona : Gustavo Gili .
(711.4 MORR)

MUNIZAGA VIGIL, Gustavo (1999) Las ciudades y su historia : una aproximación. Mexico, D.F. : Alfaomega.
(307.76 MUNI)

MUNIZAGA VIGIL, Gustavo (2000) Macroarquitectura : tipología y estrategias del desarrollo urbano. México, D.F. : Alfaomega : Ediciones Universidad Católica de Chile.
(711.4 MUNI)

SALVADOR, Pedro

SASSEN, Saskia

SEISDEDOS, Gildo

WALLACE, Smith