****

**ESCUELA PROFESIONA: ARQUITECTURA**

**a**

**ARQUITECTURA**

**SÍLABO**

**CIUDAD II**

**ÁREA CURRICULAR: DISEÑO Y CIUDAD**

**CICLO**: **VI CURSO DE VERANO 2017**

1. CÓDIGO DEL CURSO : 090898
2. CRÉDITOS : 04
3. REQUISITO(S) : 090894: Ciudad I
4. CONDICIÓN DEL CURSO : Obligatorio
5. **SUMILLA**

La asignatura de Ciudad II es un curso teórico. Tiene como propósito desarrollar en el alumno habilidades que permitan el estudio crítico de los fenómenos e ideologías que dieron forma a la ciudad moderna, incidiendo en el estudio, conocimiento y comprensión de Lima. Entender la Ciudad Contemporánea como hecho real, escenario y resultado de las acciones del gobierno y la sociedad.

El desarrollo del curso se divide en 4 unidades de aprendizaje: I. La ciudad Prehispánica. II. La ciudad Colonial. III. La ciudad Republicana. IV. El urbanismo como disciplina.

1. **FUENTES DE CONSULTA**

**Bibliográficas**

* Edwards, B. (2004). *Guía básica de la sostenibilidad*. Barcelona: Gustavo Gili.
* Gauzin-Müller, D. (2002). *Arquitectura ecológica: 29 ejemplos.* Barcelona: Gustavo Gili
* Petschov, U. *et al*. (2002). Facetas del concepto de sostenibilidad. En: Müller-Plantenberg, C. *Curso básico: Bases de las estrategias sostenibles para la sociedad. Análisis, Instrumentos, Métodos*. Kassel, Alemania: Uni-Kassel
* Olórtegui, T. (2012). *Ciudad Tropical: espacios urbanos en la Amazonía. El caso Rio Branco*. Lima: Fondo Editorial Universidad San Martín de Porres.
* Ortega, M. *La ciudad y los sistemas urbanos desde una visión territorial.* Recuperado el 04-02-2016 de: http://polired.upm.es/index.php/urban/article/ viewFile/394/394
* Sassen, S. (2001). Global City: Introducción a un concepto y su historia. En: *Peripherie* (pp 10-31). N° 81/82. Frankfurt: IKO-Verlag
* Stagno, B.; Ugarte, J. (2006). *Ciudades Tropicales Sostenibles*. Costa Rica: Instituto de Arquitectura Tropical.
* Van Naerseen, T. (2001). Ciudades Globales en el Tercer Mundo. En: *Peripherie*. (pp. 32-52). N° 81/82. Frankfurt: IKO-Verlag

1. **UNIDADES DE APRENDIZAJE**

**UNIDAD I: CONCEPTOS GENERALES**

**OBJETIVOS DE APRENDIZAJE Y REFERENCIAS:**

La asignatura de Ciudad II es un curso teórico. Tiene como propósito instrumentar al alumno en el estudio de la sostenibilidad en el proceso del desarrollo urbano. Enfatiza la interrelación de los procesos culturales, económicos y ambientales en la producción de un hábitat urbano con identidad, calidad de vida y sostenibilidad. Estudio del enfoque multidimensional como base para el diseño urbano: dimensión socio-cultural, biofísica (energía, agua, suelo), económico-financiera y de gestión participativa.

El desarrollo del curso se divide en 4 unidades de aprendizaje:

1. Conceptos generales sobre sostenibilidad, desarrollo y lo urbano
2. Análisis sobre sostenibilidad y desarrollo urbano
3. Instrumentos
4. Métodos para un desarrollo urbano sostenible

**PRIMERA SEMANA**

Conceptualización de la sostenibilidad, el desarrollo y la ciudad. Nivel global y local.

**SEGUNDA SEMANA**

Principios y dimensiones de la sostenibilidad aplicables al desarrollo y planeamiento urbano.

**TERCERA SEMANA**

Facetas de los conceptos de sostenibilidad. El modelo de tres columnas. Controversias.

**CUARTA SEMANA**

Huella Ecológica, concepto y aplicaciones. Desafíos del desarrollo sostenible

**UNIDAD II: ANÁLISIS SOBRE SOSTENIBILIDAD Y DESARROLLO URBANO**

**OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:**

* Conocer los principios y dimensiones de la sostenibilidad aplicables al desarrollo urbano
* Analizar la situación mundial y local de la crisis ambiental y social y sus implicancias en la ciudad.

**QUINTA SEMANA**

Análisis de la crisis ecológica y social del desarrollo. Energía, suelos, aguas.

**SEXTA SEMANA**

Análisis de la perspectiva del desarrollo urbano sostenible

**SÉPTIMA SEMANA**

Análisis de los requerimientos para la sostenibilidad ambiental. ¿Más para pocos? Retos urbanos

**OCTAVA SEMANA**

**Examen Parcial**

**UNIDAD III: INSTRUMENTOS PARA UN DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE**

**OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:**

* Conocer los instrumentos a utilizar para orientar un desarrollo urbano sostenible
* Conocer los principales documentos y convenios internacionales sobre el tema de la sostenibilidad: la Agenda 21, Protocolos de Kioto, Vancouver, Rio, los objetivos del desarrollo sostenible para las ciudades, etc. y sus aplicaciones locales en países sudamericanos
* Reflexionar sobre nuevos paradigmas para el desarrollo urbano desde una visión de sostenibilidad.

**NOVENA SEMANA**

Sostenibilidad e instrumentos de planeamiento

**DÉCIMA SEMANA**

Hacer ciudad como un proceso de diálogo

**UNDÉCIMA SEMANA**

Agenda 21 y el desarrollo urbano. Convenios internacionales.

**DUODÉCIMA SEMANA**

Planeamiento regional y cooperación regional. Los objetivos del desarrollo sostenible.

**UNIDAD IV: MÉTODOS PARA UN DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE.**

**OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:**

* Conocer pautas y aplicaciones para un desarrollo urbano sostenible en países del trópico similares al nuestro.
* Conocer las diversas metodologías aplicadas a lograr ciudades sostenibles

**DÉCIMATERCERA SEMANA**

Utopías detonantes del cambio. Conceptos para la planificación urbana tropical.

**DÉCIMACUARTA SEMANA**

Pautas para el diseño urbano sostenible.

**DÉCIMAQUINTA SEMANA**

Criterios de sostenibilidad aplicables al planeamiento urbano. Ciudades emergentes sostenibles en América Latina.

**DÉCIMASEXTA SEMANA**

**Examen Final**

**DÉCIMOSÉPTIMA** **SEMANA**

Entrega de promedios finales y acta del curso

1. **CONTRIBUCION DEL CURSO AL COMPONENTE PROFESIONAL**
2. Reflexión, teoría y crítica de arquitectura **80 %**
3. Diseño arquitectónico **20 %**
4. **PROCEDIMIENTOS DIDÁCTICOS**

* Se utilizará el método expositivo-interactivo
* Desarrollo de clases en charlas magistrales
* Participación en diálogos y discusión en clases
* Presentación de videos y estudios de caso
* Procesamiento de lecturas semanales, elaboración de *papers* y exposiciones (Trabajos grupales)

1. **MEDIOS MATERIALES**

Equipo multimedia y tableros de diseño

1. **EVALUACIÓN**

El promedio final de la asignatura se obtiene con la siguiente fórmula:

**PF= (2\*PE+EP+EF) / 4**

**Donde:**

**PF** : Promedio Final

**EP** : Examen Parcial

**EF** : Examen Final

**PE** : Promedio de Evaluaciones

**PE= (NP+2\*W1+2\*W2)/5**

**NP** : Nota de participación

**W1** : Trabajo Práctico 1

**W2** : Trabajo Práctico 2

1. **HORAS, SESIONES, DURACION**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Teoría** | **Práctica** | **Laboratorio** |
| 4 | 0 | 0 |

1. **Horas de clase**
2. **Sesiones por semana**: Una sesión
3. **Duración**: 4 horas académicas de 45 minutos
4. **DOCENTE DEL CURSO**

Arq. David Cerpa Espinosa

1. **FECHA:**

La Molina, enero de 2017.