



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA  
Vice Rectorado Académico  
Comisión Central de Currículo  
Coordinación Central de Estudios de Postgrado



CODIGO

**REGISTRO DE ASIGNATURAS**

RESPONSABLE:  
FECHA:

AREA DE CONOCIMIENTO	SUB AREA	PREGRADO	POSTGRADO
<b>CIENCIAS BÁSICAS</b>			
CIENCIAS ECONOMICAS Y SOCIALES			
<b>CIENCIAS DE LA SALUD</b>			
<b>INGENIERIA ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN</b>			
HUMANIDADES Y ARTES			
<b>CIENCIAS DEL AGRO Y DEL MAR</b>			
<b>CIENCIAS Y ARTES MILITARES</b>			
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL			
<b>INTERDISCIPLINARIOS</b>			
<b>OTROS</b>			

**ADSCRIPCION O SEDE (S):**

FACULTAD O CENTRO:	Arquitectura y Urbanismo
ESCUELA:	Arquitectura
INSTITUTO:	
DEPARTAMENTO:	Sector Estudios Urbanos
OTROS	

**ASIGNATURA:**

NOMBRE	ESTRATEGIAS PARA INTERVENCIONES URBANAS SOSTENIBLES
CODIGO	3316
UNIDAD EJECUTORA	
CLASIFICACION	ELECTIVA
FECHA APROBACIÓN	
FECHA ACTUALIZACIÓN	
INSTANCIA DE APROBACIÓN	Sector Estudios Urbanos
UNIDADES CREDITO	TRES (3)
HORAS/SEMANA	TRES (3)
REGIMEN	Semestral
PERÍODOS ACADÉMICOS	Regular
PRELACIONES	
PROFESOR	María Eugenia Collell Schnaidt



## PROPOSITOS

Situar al estudiante en el abordaje del tema de Sostenibilidad Urbana, reflejado en los aspectos morfológicos y funcionales que intervienen en la manera de proyectar ciudad, a través del conocimiento, identificación y análisis de los criterios para la evaluación de proyectos urbanos.

## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Introducir al estudiante en el marco teórico conceptual de la Sostenibilidad Urbana como una nueva visión en el pensar e intervenir el espacio urbano de la ciudad, entendida como una entidad compleja, un fenómeno socio-cultural, político, económico y ecológico.

Proporcionar el conocimiento, análisis y aplicación de las variables del sistema urbano de una intervención o proyecto urbano, a través del desarrollo de matrices de evaluación de la sostenibilidad urbana.

Capacitar al estudiante para la evaluación de los criterios de Sostenibilidad Urbana cuya herramienta de implantación sea el Proyecto Urbano Sostenible en el desarrollo de un caso de estudio (proyecto ejecutado o en fases adelantadas de ejecución).



## CONTENIDOS

### **UNIDAD I: DIALOGO CIUDAD-DESARROLLO SOSTENIBLE**

#### **OBJETIVO:**

Situar al estudiante en los antecedentes y definiciones que engloban los temas de Sostenibilidad y Proyecto Urbano.

#### **CONTENIDOS:**

Desarrollo sostenible como antecedente y marco para la aplicación del término a lo urbano. Definiciones de ciudad, calidad de vida urbana, ciudad sostenible, dimensiones del desarrollo sostenible, proyecto urbano, sistema urbano, variables del sistema urbano.

### **UNIDAD II: PROYECTO URBANO COMO ESTRATEGIA PARA INTERVENCIONES URBANAS SOSTENIBLES**

#### **OBJETIVO:**

Documentar sobre los casos de intervenciones urbanas sostenibles en el país y en el mundo, con la finalidad de identificar sus componentes y clasificar sus efectos a través de la matriz de evaluación de sostenibilidad urbana.

#### **CONTENIDOS:**

Estrategias para una intervención urbana sostenible; la planificación, la gestión y el diseño urbano como elementos a conjugar en el proceso de generar ciudad. Criterios de Sostenibilidad Urbana aplicables a las intervenciones y/o proyectos en la ciudad. Estudio de casos nacionales e internacionales.

### **UNIDAD III: UNA INTERVENCION URBANA SOSTENIBLE**

#### **OBJETIVO:**

Evaluar un caso de estudio considerado una intervención urbana sostenible aplicando las estrategias desarrolladas.

#### **CONTENIDOS:**

Un caso de estudio: proyecto urbano ejecutado o con un grado de avance significativo, para identificar la aplicación de criterios de sostenibilidad urbana, a través del estudio de las etapas de desarrollo y evaluar la validez de la estrategia implementada.



## ESTRATEGIAS INSTRUCCIONALES

Clases magistrales; conferencias de invitados especiales involucrados en la ejecución de grandes proyectos urbanos; visitas y recorridos a los proyectos urbanos de recuperación de espacios públicos, vivienda, saneamiento ejecutados en los últimos 10 años; presentaciones periódicas de avance en la investigación del caso de estudio: escogencia del caso de estudio, análisis de información, evaluación de los criterios de sostenibilidad urbana, presentación del trabajo final.

Los alumnos se agruparan en equipos de tres a 5 estudiantes como máximo, para poder cumplir con los diferentes trabajos a desarrollarse durante el semestre. (Trabajo en equipo)

## MEDIOS INSTRUCCIONALES

Aulas aptas para proyección digital con mesas para talleres;  
Aula digital;  
Anfiteatrica para charlas con profesionales involucrados en los proyectos de Caracas;  
Transporte UCV para recorridos a uno de los proyectos en ejecución o terminado y al caso de estudio referido por los estudiantes.  
Trabajo de taller para fijar el conocimiento adquirido en un ejercicio práctico.

## EVALUACIÓN

Sistema de evaluación continua; presentación y consignación de 2 (dos) informes de avance con un valor del 25% de la nota cada uno; presentación y consignación de 1 (un) informe final con un valor del 50%.



## BIBLIOGRAFIA (Si es posible, según contenidos)

### UNIDAD I: DIALOGO CIUDAD-DESARROLLO SOSTENIBLE

- ✓ Acquatella Corrales, Jean: ¿Es Factible el Desarrollo Sostenible?. IESA, Caracas. Venezuela, 1998.
- ✓ Anders Nyquist, Yoff : "Ecociclos, la base de un desarrollo urbano sostenible."Madrid. España, 1996 [Documento en línea]. Disponible:<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n9/aanyq.html>
- ✓ Cárdenas Jirón, Luz Alicia: "*Definición de un Marco Teórico Para Comprender el Concepto del Desarrollo Sustentable.*" Boletín del Instituto de la Vivienda INVI No.33. Universidad de Chile, Santiago de Chile, 1998. [Documento en línea]. Disponible: [www.uchile.cl](http://www.uchile.cl)
- ✓ Chacón, Rosa: "*Gestión Urbana y Calidad de Vida Urbana*". Ponencia presentada en el Seminario de Desarrollo Urbano Sostenible. Universidad Simón Bolívar. Caracas. Venezuela, 2003.
- ✓ Chueca G., Fernando: "Ecología Urbana" Editorial Mundial. España, 1997.
- ✓ Fadda, Giulietta: "*Aspectos Docentes Sobre Medio Ambiente Urbano y Sustentabilidad: Su Importancia Actual*" Ponencia presentada al IV Congreso Interamericano sobre Medio Ambiente, Caracas. Venezuela, 1997.
- ✓ Foro de Diálogos de Tierra Lyon: "*Globalización y Desarrollo Sostenible: ¿Ética es el Eslabón perdido?*" 2002 [Documento en línea]. Disponible: [www.prodiversitas.bioetica.org](http://www.prodiversitas.bioetica.org)
- ✓ Gandolfi, Fernando: "*Calidad de vida urbana desde una perspectiva histórica. Aspectos disciplinares, socioculturales y normativos para la ciudad de Mar del Plata 1920-1960.*" PROYECTO DE INVESTIGACION 2000. Argentina, 2000. [Documento en línea]. Disponible: [http://www.mdp.edu.ar/arquitectura/proyectoGandolfi\\_Calidad.html](http://www.mdp.edu.ar/arquitectura/proyectoGandolfi_Calidad.html)
- ✓ Gómez, Julio A.: "Calidad de vida y modelo de Ciudad". 2000. Publicación web: Ciudades para un futuro más sostenible" [Documento en línea]. Disponible: <http://habitat.aq.upm.es/boletin/n15/ajalg.html>
- ✓ Naredo, José Manuel: "*Instrumentos para paliar la insostenibilidad de los sistemas urbanos*" 2002 [Documento en línea]. Disponible: <http://habitat.aq.upm.es/boletin/n24/ajnar.html>
- ✓ Novo, María: "*El desarrollo sostenible: sus implicaciones en los procesos de cambio*". [Documento en línea]. Disponible: [www.revistapolis.cl/5/Novo5](http://www.revistapolis.cl/5/Novo5).
- ✓ ONU: "*Declaración del Milenio*" 2000 [Documento en línea]. Disponible: [www.un.org](http://www.un.org)
- ✓ ONU: "*Cumbre de Johannesburgo*" 2002 [Documento en línea]. Disponible: [www.un.org](http://www.un.org)
- ✓ ONU: "*Ciudades para un futuro más sostenible*" Boletín CF+S. Número 9. 2002 [Documento en línea]. Disponible: [www.un.org](http://www.un.org)



## UNIDAD II: PROYECTO URBANO COMO ESTRATEGIA PARA INTERVENCIONES URBANAS SOSTENIBLES

- ✓ Borja, Jordi: "Ciudades. Las Ciudades y el Planeamiento Estratégico. Una reflexión europea y latinoamericana." Copia mimeografiada (borrador). 1999.
- ✓ Borja, Jordi: "Planes Estratégicos y Proyectos Metropolitanos". Ponencia Conferencia pronunciada en el "Fórum Europa". Barcelona. España, 2001. [Documento en línea]. Disponible:  
[www.urbansocial.org/\\_html/ponencias/anjorbor.htm](http://www.urbansocial.org/_html/ponencias/anjorbor.htm)
- ✓ Borja, Jordi: "La Ciudad y la Nueva Ciudadanía". Revista La Factoría 2002 [Revista en línea]. Disponible: [www.lafactoriaweb.com/articulos/borja17.htm](http://www.lafactoriaweb.com/articulos/borja17.htm)
- ✓ Boston Redevelopment Authority. Planning Initiatives. "Central Artery Air Rights Planning" Boston. Estados Unidos, 2006 [Documento en línea]. Disponible:  
<http://www.cityofboston.gov/bra/Planning/PlanningInitsIndividual.asp>
- ✓ Breen, A. y D. Rigby: "The New Waterfront (A Worldwide Success Story)". London: Thames and Hudson British Library. Inglaterra, 1996.
- ✓ Busquets, Joan: "La ciudad como resultado de planes y proyectos: Desde los tejidos suburbanos a las nuevas centralidades" Barcelona. España, 2004. [Documento en línea] Disponible:  
<http://www.bcn.es/urbanisme/model/expo/castella/pg7busquets.htm>
- ✓ Collell S., M. Eugenia, Tarhan, Ariana, Salazar, Rosario: "Instrumento Regulador para el Proyecto de Saneamiento del Río Guaire". Ministerio del Ambiente. Caracas Venezuela, 2006.
- ✓ Consejo Nacional del Ambiente del Perú: "Gestión Regional y Local para el Desarrollo Sostenible". [Documento en línea]. Disponible: [www.conam.gob.pe](http://www.conam.gob.pe)
- ✓ Díaz Méndez, Antonio: "Grupo de proyectos "Alcobendas Ecociudad". España, 1998. [Documento en línea]. Disponible:  
<http://habitat.aq.upm.es/bpes/onu98/bp514.html>
- ✓ Estados Unidos. Department of Planning & Development Seattle: "Center City Wayfinding Project." Seattle, 2005. Documento en línea]. Disponible:  
<http://www.cityofseattle.net/dclu/CityDesign>
- Gobierno Vasco – HIOBE (2003): "Criterios de Sostenibilidad aplicables al planeamiento urbano" España, 2003 [Documento en línea] Disponible:  
[www.ihobe.net](http://www.ihobe.net)
- ✓ Novick, Alicia: "PLANES VERSUS PROYECTOS: Algunos problemas constitutivos del Urbanismo Moderno." Buenos Aires. Argentina, 2000. [Documento en línea]. Disponible:  
<http://revistaurbanismo.uchile.cl/n3/novick/novick.html>
- ✓ Ruano, Miguel: "ECOURBANISMO Entornos Urbanos Sostenibles: 60 proyectos". 2da. Edición, Editorial Gustavo Gili, SA. Barcelona. España 2000.
- ✓ Seoul Metropolitan Government: "Back To A Future" Seoul. Korea, 2005.
- ✓ Shin Hae-in: "Cheonggyecheon as a place to learn about the ecosystem" The Korea Herald. Korea (08/29/2006).



### UNIDAD III: UNA INTERVENCIÓN URBANA SOSTENIBLE

- ✓ Baker, Geoffrey H.: "Análisis de la Forma. Urbanismo y Arquitectura". Editorial Gustavo Gili S.A. México, 1991.
- ✓ Benévolo, Leonardo: "Diseño de la Ciudad" Editorial Gustavo Gili S.A, Barcelona. España, 1982.
- Cárdenas Jirón, Luz Alicia: "URBANISMO VERSUS URBANIZACIÓN: Distintas modalidades de hacer ciudad." Revista de Urbanismo de la Universidad de Chile. Santiago de Chile, 1998. [Revista en línea], n1/12. Disponible: [www.uchile.cl/facultades/arquitectura/urbanismo/revurbanismo/n1/12](http://www.uchile.cl/facultades/arquitectura/urbanismo/revurbanismo/n1/12)
- ✓ Collell S., M. Eugenia: "Sostenibilidad Urbana: Un Problema de Diseño". Ponencia presentada en III Congreso de Arquitectura 3000. La arquitectura de la in-diferencia. Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona España, 2004.
- Corraliza R., José Antonio: "III. Vida urbana y experiencia social. Discusión sobre la calidad de los espacios urbanos" Departamento de Psicología Social y Metodología. Universidad Autónoma de Madrid. España, 2000. Publicación web: Ciudades para un futuro más sostenible. [Documento en línea]. Disponible: <http://habitat.aq.upm.es/bv/agbd11.html>
- ✓ Fundación Plan Estratégico Caracas Metropolitana "Plan Estratégico Caracas Metrópoli 2010. Una Propuesta para la Ciudad" Caracas. Venezuela, 1998.
- ✓ Marcano R., Frank: "Ciudad y Modernidad." Revista Urbana No. 22. Instituto de Urbanismo. FAU - UCV. Caracas. Venezuela, 1998.
- ✓ Marcano, Frank: "La Ciudad Venezolana Como Espacio de Reflexión" informe inedito, Instituto de Urbanismo. FAU - UCV. Caracas. Venezuela, 1999.
- ✓ Naranjo Giraldo, Gloria: "La Construcción De La Ciudad" [Documento en línea]. Disponible: [www.multired.com/arte/pateucul](http://www.multired.com/arte/pateucul), Universidad de Antioquia [www.alforja.or.cr/sistem/Naranjo.doc](http://www.alforja.or.cr/sistem/Naranjo.doc)
- ✓ Noguera, Juli Esteban: "Elementos de Ordenación Urbana". Ediciones UPC, Barcelona. España, 1998.
- ✓ Sanabria, Tomas: "Intervención Urbana en Caracas" Revista Punto No. 65. Centro de Información y Documentación FAU-UCV. Caracas. Venezuela, 1983.

Sola Ricardo, Irma de: "Contribución al Estudio de los Planos de Caracas". Ediciones del Cuatricentenario. Caracas. Venezuela, 1967