



Fecha:

REGISTRO DE ASIGNATURAS

RESPONSABLE REGISTRO:

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

ADSCRIPCIÓN O SEDE (S):

FACULTAD O CENTRO:	Arquitectura y Urbanismo
ESCUELA:	Arquitectura CARLOS RAUL VILLANUEVA
INSTITUTO:	
DEPARTAMENTO:	Acondicionamiento Ambiental
OTROS	

ASIGNATURA:

NOMBRE	SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL URBANA EN LA ERA DE LA GLOBALIZACIÓN
CODIGO	4108
UNIDAD EJECUTORA	
CLASIFICACION	Optativa. Teórico-práctica
FECHA APROBACIÓN	Enero 2010
FECHA ACTUALIZACIÓN	
INSTANCIA DE APROBACIÓN	Coordinación Sector de Acondicionamiento Ambiental
UNIDADES CREDITO	02 (Dos)
HORAS/SEMANA	03(Tres)
REGIMEN	Semestral
PERÍODOS ACADÉMICOS	Regulares
PRELACIONES	Obligatorias del sector
PROFESOR	Luís Zuloaga Sanoja



PROPOSITOS

- Esta asignatura busca exponer los principios básicos de la sostenibilidad urbana aproximándose a ésta desde el manejo ambientalmente adecuado de los residuos sólidos, para ser comprendida por estudiantes de la carrera de Arquitectura, con una aproximación práctica y vivencial, de tal manera que pueda ser una herramienta de análisis de casos de la vida cotidiana que se pueden encontrar en el entorno personal y colectivo. Desde la organización y puesta en marcha de captura de los variados productos económicamente rescatables para ser nuevamente aprovechados. Primero se le enseñará al estudiante por que las sociedades que no reutilizan los desperdicios están condenadas al fracaso. Los estudiantes investigarán sobre el tema individual y en grupo a fin de poder transmitir a sus compañeros la información recabada y sistematizada; por medio de síntesis, diagramas e ilustraciones. Se visitarán algunos centros de producción y recolección de desperdicios dentro y fuera del Campus Universitario, en donde se recabarán datos y se realizaran entrevistas al personal encargado del manejo de los desperdicios.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Generar una toma de conciencia en el estudiante de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UCV sobre la aproximación a la sustentabilidad urbana desde el tema del manejo de los residuos sólidos de manera ambientalmente adecuada.
- Desarrollar sistemas de rescate de productos reciclables.
- Fomentar en el estudiante que la idea de basura es un concepto equivocado, y



CONTENIDOS

Programa

1. Introducción. Conceptos básicos. Revisión del tema ambiente y sostenibilidad. Los tres círculos de la sostenibilidad.
2. Gestión del medio ambiente. Residuos sólidos Urbanos.
3. Referentes exitosos a nivel nacional e internacional en el tema de los residuos sólidos

ESTRATEGIAS INSTRUCCIONALES

- Clases magistrales, exposiciones de grupos de trabajo, charlas y conferencias de profesores invitados.
- Estudios de casos nacionales, basados en las diferentes dimensiones de la sostenibilidad y en especial los desechos sólidos.
- Estudio de casos nacionales. Análisis y propuestas de soluciones por grupos de trabajo.

MEDIOS INSTRUCCIONALES

- Material bibliográfico escrito y electrónico.
- Videos, películas,
- Salidas de Campo a vertederos de residuos nacionales
- Charlas de invitados especiales en el campo de los residuos sólidos



EVALUACION

- Asistencia a las clases, participación activa en las actividades.
- Entrega de tareas asignadas
- Calidad de las exposiciones.
- Integración de los conocimientos en los trabajos realizados.

BIBLIOGRAFIA (Si es posible, según contenidos)

- 1) Ruano, M. 1999. Ecurbanismo. Entornos humanos sostenibles, 60 proyectos. Barcelona. Gustavo Gili.
- 2) Brian, E. 2007. Guía básica de la sostenibilidad. Barcelona. Gustavo Gili.

Referencias electrónicas

<http://www.ecoportat.net/>

<http://www.vitalis.net/actualidad85.htm>

<http://www.scribd.com/doc/2188780/analisis-sectorial-de-residuos-solidos-de-venezuela>