
ENFASIS 2 ARQUITECTURA DE LA VIVIENDA

Agrupación Proyectos

Número de créditos: 06

Código: 3008829

Horario: Ju 7am -1pm

Salón: 24-401

2019-1

Asistencia: Asistencia mínima 80%.

Validación: No validable.

Profesor: **Juan Carlos Castañeda Acero**

Arquitecto de la Universidad Nacional-Medellín (1995). Arquitecto en Navarro Mejía Arquitectos Ltda y Convel S.A. (1996-1999). Magister en Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de la Sorbona Paris VIII-Belleville (1999-2000). Socio fundador de Castañeda Arquitectos S.A.S. (2001-a la fecha) firma con la que ha diseñado y construido varias obras y ha obtenido premios en concursos de arquitectura y urbanismo. Autor de artículos en revistas y libros de arquitectura. Profesor Asociado Universidad Nacional-Medellín (1996-a la fecha).

Correo electrónico:jcastaneda@unal.edu.co



1. PRESENTACIÓN

Énfasis 2 en arquitectura de la vivienda, es un curso teórico-práctico que se ocupa principalmente del análisis de la Arquitectura de la vivienda asequible y digna, también llamada vivienda de interés social o vivienda de interés prioritario y su lugar de implantación. Por lo tanto, el énfasis 2 en arquitectura de la vivienda no se ocupa solamente de la casa como concepto arquitectónico, sino también de su entorno como parte del concepto de hábitat, con un enfoque sostenible.

PALABRAS CLAVE

Desarrollo sostenible, ciudad sostenible, vivienda sostenible,

2. OBJETIVOS

Desarrollar en los estudiantes la capacidad de análisis como herramienta de construcción de conocimiento, mediante el estudio de proyectos urbanos y arquitectónicos de vivienda y su lugar de implantación, con un enfoque sostenible.

Promover la idea de la proyectación urbana y arquitectónica de la vivienda, como un proceso de investigación aplicada en el que se analiza el lugar, se diagnostican los problemas o necesidades y se formulan hipótesis físico-espaciales.

Motivar y asesorar a los estudiantes en la formulación de sus trabajos de grado, en la modalidad de proyectos urbanos y arquitectónicos, en los que la vivienda sea parte esencial de las hipótesis de solución de problemas o necesidades físico-espaciales del hábitat en Colombia, con un enfoque sostenible.

3. CONTENIDOS

SEM	FECHA	CONTENIDO	ACTIVIDAD	LECTURA
-----	-------	-----------	-----------	---------

1				BRUNDTLAND, G. H. (Dir.).(1987),
	MAY 2	Presentación del programa del curso	Clase magistral	
2				ROGERS, RICHARD (2000),
	MAY 9	LA CIUDAD SOSTENIBLE Y EJERCICIO ANALISIS DE LA SOSTENIBILIDAD DEL LUGAR	Clase magistral	
3				
	MAY 16	ENTREGA TEMA Y LUGAR TRABAJO DE GRADO	EXPO	
4				
	MAY 23	Entrega análisis + diagnóstico ambiental del lugar	EXPO 10%	
5				
	MAY 30	Entrega análisis + diagnóstico económico del lugar	EXPO 10%	
6				
	JUN 6	Entrega análisis + diagnóstico social del lugar	EXPO 10%	
7				
	JUN 13	ENTREGA ANALISIS + DIAGNOSTICO + HIPOTESIS PROYECTUAL SOBRE EL LUGAR	EXPO 10%	
8				
	JUN 20	LA VIVIENDA SOCIAL SOSTENIBLE Y EJERCICIO ANALISIS DE LA VIVIENDA SOCIAL SOSTENIBLE	Clase magistral	
9				
	JUN 27	Entrega análisis + diagnóstico de la escala urbana de la vivienda social sostenible	EXPO 10%	
10				ROGERS, RICHARD (2000),
	JUL 4	Entrega análisis +diagnóstico de la tipología espacial de la vivienda social sostenible	EXPO 10%	
11				SHERWOOD, Roger, (1983),
	JUL 11	Vacaciones docentes		
12				NSR-10 (decreto 926 de 2010)
	JUL 18	Vacaciones docentes		
13				DE LA PUERTA, J.M.- ALTOZANO, F. (2010).
	JUL 25	Entrega análisis +diagnóstico de la estructura y lenguaje de la vivienda social sostenible	EXPO 10%	
14				ARREDONDO, Z., Celia y REYES, B. Elena (2013)
	AGO 1	ENTREGA ANALISIS +DIAGNOSTICO DE LA VIVIENDA SOCIAL SOSTENIBLE	EXPO 10%	
15				
	AGO 8	ENTREGA FINAL: FORMULACION TRABAJO DE GRADO	20%	
16		SEMANA DE ELABORACION ENTREGA FINAL PROYECTOS		
	AGO 15	SEMANA DE ELABORACION ENTREGA FINAL PROYECTOS		
17		SEMANA DE ENTREGA FINAL PROYECTOS		
	AGO 22	SEMANA DE ENTREGA FINAL PROYECTOS		
18				
	AGO 30	CIERRE NOTAS SIA	100%	

4. METODOLOGÍA

El curso se desarrolla con un enfoque pedagógico constructivista en el que los ejercicios están diseñados para que el estudiante descubra y construya el conocimiento sistemáticamente. El curso está estructurado en dos componentes:

Un componente teórico, basado en el concepto de desarrollo sostenible, y desarrollado mediante charlas magistrales.

Un componente práctico, en el que los estudiantes, bajo la asesoría del profesor, descubren y construyen la formulación de su trabajo de grado, desarrollando los ejercicios diseñados por el profesor, basados en la metodología de la investigación aplicada: Determinación del objeto de estudio, análisis y diagnóstico del problema, estudio de casos, formulación de hipótesis de solución.

EVALUACIÓN

Ver los trabajos, sus evaluaciones y fechas de entrega en la tabla de contenidos, numeral 3, de este programa.

7. BIBLIOGRAFÍA

ARREDONDO, Z., Celia y REYES, B. Elena (2013) *Manual de vivienda sustentable, principios básicos de diseño*, Editorial Trillas: México DF.

BRUNDTLAND, G. H. (Dir.).(1987), “ *Nuestro Futuro Común*” *Informe de la comisión mundial sobre el medio ambiente y el desarrollo*, Naciones Unidas informe A/42/427 del 4 de agosto de 1987, en <http://www.un.org/es/comun/docs/?symbol=A/42/427>

Comisión Asesora Permanente para el Régimen de Construcciones Sismo Resistentes (Dir) (2010), *Reglamento de Construcciones Sismo Resistentes, NSR-10 (decreto 926 de 2010)*, en: *Diario Oficial (2010) ISSN 0122-2112*, Imprenta Nacional Edición 47.663 del Viernes 26 de marzo de 2010.

DE LA PUERTA, J.M.- ALTOZANO, F. (2010). *Vivienda, envolvente, hueco, un catálogo de soluciones constructivas para la vivienda*. Ed. Actar : Barcelona.

ROGERS, RICHARD (2000), *Ciudades para un pequeño planeta*, Editorial Gustavo Gili: Barcelona.

SHERWOOD, Roger, (1983), *Vivienda: Prototipos del Movimiento Moderno*, Editorial Gustavo Gili: Barcelona