



**UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TACHIRA
VICERRECTORADO ACADEMICO
COMISION CENTRAL DE CURRICULUM**

PROGRAMA ANALITICO

ASIGNATURA: PROYECTOS 8	CODIGO: 710891
--------------------------------	-----------------------

SEMESTRE: 8º	Unidad de Crédito: 6	Vigencia: 2012-2	Horas/Semana: 9	Horas/semestre: 144
---------------------	-----------------------------	-------------------------	------------------------	----------------------------

INTRODUCCION:

No sólo la solución a los problemas urbanos y arquitectónicos son aquellos a los cuales los Arquitectos se deben abocar. Las propuestas tecnológicas en base a criterios de innovación y derivación de tecnología, son la base de Proyecto 8, asignatura que tiene un carácter síntesis del proceso enseñanza-aprendizaje del futuro Arquitecto. Dentro del Plan de estudios de la Carrera de Arquitectura UNET, se ubica como la finalización en el área de proyecto, para dar cabida a las Pasantías Profesionales. En este nivel académico se deben reforzar así como reafirmar los conocimientos y habilidades para enfrentar ya un proyecto urbano-arquitectónico y un proyecto tecnológico para resolverlo de forma integral, tomando en cuenta todos y cada uno de los aspectos que intervienen: espaciales, estructurales, ambientales, sociales, económicos, contextuales, etc.

OBJETIVO GENERAL:

El objetivo general de PROYECTO VIII, es instruir al estudiante en la generación de soluciones arquitectónicas innovadoras frente a problemas de mayor complejidad, mediante el diseño de proyectos de arquitectura que sintetizen y apliquen todos los conocimientos adquiridos a lo largo de sus estudios.



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TACHIRA
VICERRECTORADO ACADEMICO
COMISION CENTRAL DE CURRICULUM

PROGRAMA ANALITICO

Asignatura: Proyectos 8

Código: 710891

Unidad: Unidad 1 - DIAGNOSTICO DEL SECTOR URBANO

Objetivo General: Identificar las características físicas y sociales del sector a intervenir, y de los aspectos técnico-arquitectónicos de los tipos de edificaciones a desarrollar

Objetivos	Actividades	Contenidos	Evaluación	Recursos	Bibliografía
1. Vivenciar los aspectos reales sobre la dinámica urbana y arquitectónica del sector a intervenir 2. Orientar al estudiante en el dominio de técnicas de investigación y análisis de todos los aspectos ligados al diseño urbano y arquitectónico 3. Concientizar al estudiante sobre la realidad Psico-social de los sectores urbanos y las soluciones arquitectónicas	- Visita a sector en estudio - Diagnóstico aplicando técnica de pateo -Aplicación de entrevistas y encuestas - Charlas y videos sobre el tema - Dinámicas grupales - Exposición de trabajos e investigaciones realizadas	1.Diagnóstico de sectores urbanos -Infraestructura urbana -Equipamiento urbano -Agrupación de edificaciones -Servicios 2.Análisis de edificaciones - Criterios conceptuales - Relación Forma, función y tecnología - Estructura 3.Realidad psicosocial - Calidad de vida - Satisfacción residencial - Segregación social. 4. Tipos de investigación: - Exploratorio. - Descriptivo. - Experimental. - Factible.	- Presentación y exposición del diagnóstico e investigación realizada.	- Taller de diseño - Equipos computarizados - Internet - Video Bean - Archivos experiencias de Proyectos 8 - Pizarrón - Rutas de transporte UNET	LEWIS, David – La ciudad: problemas de diseño y estructura. Editorial Gustavo Gili S.A, Barcelona, España Bazzant, Jan – Diseño Urbano. Editorial Gustavo Gili S.A, Barcelona España URDANETA, Enrique – Habitat para todos. Fundación Vivienda popular, Caracas. Venezuela PRINTZ, Dieter – Planificación y Configuración Urbana. Editorial Gustavo Gili S.A, Barcelona, España Entre otros...

Aprobado por:

Jefe del Departamento
Fecha:

Jefe del Núcleo
Fecha:



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TACHIRA
VICERRECTORADO ACADEMICO
COMISION CENTRAL DE CURRICULUM

PROGRAMA ANALITICO

Asignatura: Proyectos 8

Código: 710891

Unidad: Unidad 2 – PROPUESTA URBANA Y DE SERVICIOS

Objetivo General: Desarrollar la propuesta de intervención urbana en el sector seleccionado para la implantación del o los objetos arquitectónicos requeridos

Objetivos	Actividades	Contenidos	Evaluación	Recursos	Bibliografía
1. Orientar al estudiante en la aplicación de formas de aproximación conceptual al proyecto urbano. 2. Definir los lineamientos del nuevo desarrollo del sector urbano a intervenir.	1. Desarrollo de las propuestas con seguimiento y tutorías en el taller de diseño 2. Dinámicas grupales 3. Charlas y videos	1. Aspectos conceptuales - Criterios conceptuales - Tendencia de composición - Relación forma-función 2. Diseño urbano - Planificación urbana - Configuración urbana - Vialidad - Espacio Publico Equipamiento urbano Infraestructura de servicios	- Presentación y exposición de la propuesta urbana y de servicios	- Taller de diseño - Equipos computarizados - Internet - Video Bean - Archivos experiencias de Proyectos 8 - Pizarrón	PRINTZ, Dieter – Planificación y Configuración Urbana. Editorial Gustavo Gili S.A, México Bazzant, Jan – Diseño Urbano. Editorial Gustavo Gili S.A, Barcelona España BENTLEY, ALCOCK, MURRAIN, McGLYNN, SMITH – Entornos vitales. Editorial Gustavo Gili S.A, México Entre otros...

Aprobado por:

 Jefe del Departamento
 Fecha:

 Jefe del Núcleo
 Fecha:



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TACHIRA
VICERRECTORADO ACADEMICO
COMISION CENTRAL DE CURRICULUM

PROGRAMA ANALITICO

Asignatura: Proyectos 8

Código: 710891

Unidad: Unidad 3 – DESARROLLO DE LA PROPUESTA TECNOLÓGICA

Objetivo General: Desarrollar el diseño de una propuesta tecnológica, a ser implementada para la propuesta del objeto arquitectónico, aprovechando las potencialidades nacionales y regionales de materiales y capacidad industrial instalada.

Objetivos	Actividades	Contenidos	Evaluación	Recursos	Bibliografía
1. Orientar al estudiante en la búsqueda de los conocimientos básicos acerca de la orientación tecnológica propuesta para el proyecto. 2. Definir los lineamientos técnicos de la propuesta estructural y tecnológica. 3. Desarrollar la propuesta tecnológica. 4. Evaluar la propuesta desde el punto de vista de su factibilidad de producción y económica.	1. Desarrollo de las propuestas con seguimiento y tutorías en el taller de diseño 2. Dinámicas grupales 3. Charlas y videos 4. Trabajo con modelos a escala de las propuestas tecnológicas	-Sistemas y técnicas constructivas. -Industrialización y prefabricación. -Uniones. -Ingeniería del detalle. -Viabilidad de producción y económica -Lógica estructural. -Tipo de cimentación. -Materiales y técnicas constructivas. -Tipología constructiva. -Proceso de fabricación, construcción o instalación. -Tiempos de producción. -Características de los entresijos, cubiertas, cerramientos exteriores e interiores. -Uso de materiales y acabados. -Partes relevantes, nodos anclajes, tensores -Viabilidad de producción y económica -Factibilidad económica	- Presentación y exposición de la propuesta tecnológico	- Taller de diseño - Equipos computarizados - Internet - Video Bean - Archivos experiencias de Proyectos 8 - Pizarrón	COLLIS, Hugh – Transporte y Arquitectura. Editorial HK. Madrid, España MONJO, Juan. Tratado de construcción; sistemas. Editorial Munilla-Leria. Madrid, España PROGRAMA CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO – Catálogo Iberoamericano de técnicas constructivas para viviendas de interés social. CYTED. Montevideo, Uruguay La Industrialización posible de la vivienda Latinoamericana. Escala. Bogotá, Colombia Entre otros...

Aprobado por:

Jefe del Departamento
Fecha:

Jefe del Núcleo
Fecha:



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TACHIRA
VICERRECTORADO ACADEMICO
COMISION CENTRAL DE CURRICULUM

PROGRAMA ANALITICO

Asignatura: Proyectos 8

Código: 710891

Unidad: Unidad 4 – DISEÑO DEL OBJETO ARQUITECTONICO

Objetivo General: Desarrollar el diseño de la propuesta arquitectónica de la(s) edificación(es) requerida(s).

Objetivos	Actividades	Contenidos	Evaluación	Recursos	Bibliografía
1. Orientar al estudiante en el desarrollo y aplicación de los conocimientos adquiridos acerca de la conceptualización del objeto arquitectónico y su relación con el sistema constructivo propuesto 2. Orientar al estudiante en el desarrollo de las competencias necesarias para expresar mediante un anteproyecto los resultados de su proceso de diseño, presentando de manera integral y explícita su interpretación arquitectónica para la organización sistemática de los aspectos, contextuales, estructurales, espaciales, formales, funcionales y tecnológicos.	1. Desarrollo de las propuestas con seguimiento y tutorías en el taller de diseño 2. Dinámicas grupales 3. Charlas y videos 4. Trabajo con modelos a escala de las propuestas arquitectónicas	- Proceso de diseño - Relación hombre-objeto arquitectónico - Satisfacción residencial - Teoría de la función - Teoría de la forma - Organización espacial - Composición arquitectónica - Relación Arquitectura-Tecnología - Desarrollo Sustentable - Arquitectura Bioclimática	- Presentación y exposición de la propuesta arquitectónica	- Taller de diseño - Equipos computarizados - Internet - Video Bean - Archivos experiencias de Proyectos 8 - Pizarrón	COLLIS, Hugh – Transporte y Arquitectura. Editorial HK. Madrid, España URDANETA, Enrique – Hábitat para todos. Fundación Vivienda popular, Caracas. Venezuela SALAS, Julián – Contra el hambre de la vivienda latinoamericana, Escala. Bogotá, Colombia, DELL VALLE, Cristina – Mas pequeños espacios urbanos. Editorial H. Kliczkowski. Madrid, España Entre otros...

Aprobado por:

 Jefe del Departamento
 Fecha:

 Jefe del Núcleo
 Fecha: