



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Programa de la Asignatura



1. Datos Generales y Específicos:			
a) Código de la Asignatura:	FA-5.3-A.P III	b) Nombre de la Asignatura:	Análisis y Proyectos III
c) Facultad:	Arquitectura	d) Carrera:	Arquitectura
e) Nivel:	5 nivel	f) Unidad de Organización Curricular:	Formación Profesional
g) Créditos:	6 créditos	h) Modalidad:	Presencial
i) Prerrequisitos:	Análisis y Proyectos II / Teoría de la Arquitectura II	j) Horas:	192
k) Correquisitos:	Análisis y Proyectos IV	l) Docencia:	39
m) Elaborado por:	Arq. Carlos Lourido	Prácticas:	57
o) Docente responsable:	Arq. Carlos Lourido	Autónomas:	96
		n) Período Académico:	2016 - 2017 (1)
		p) Horario:	Lunes , Miércoles y Jueves de 18:00 a 20:00

2. Caracterización de la Asignatura	
<p>La materia de Análisis y Proyectos III contribuye a sensibilizar al estudiante en la necesidad de investigar los problemas del contexto en el área de conocimiento que corresponde a la Arquitectura. Le permite el manejo de nuevas metodologías y técnicas de investigación, desarrolla su capacidad en la lecto-escritura y la formulación y desarrollo del proyecto de investigación diagnóstica.</p>	

3. Objetivo de la Carrera	
<p>Formar profesionales arquitectos que busquen constantemente solucionar las necesidades insatisfechas de espacios físicos requeridos por el colectivo social para la realización de actividades relacionadas con el hábitat y la gestión de la espacialidad territorial a través de nuevas maneras de ver, de enfoques originales, de nuevas formas de entender y concebir las cosas y de estimular la actitud de buscar en la realidad lo latente, conjeturando y formulando hipótesis provisorias, para construir la realidad desde el pensar, según los modos de pensar ejercidos y según el tipo de inteligencia poseída por la personalidad creativa del arquitecto.</p>	

4. Relación de la Asignatura con los resultados de aprendizaje de la carrera		
Resultados de Aprendizaje de la Carrera	Contribución ALTA . MEDIA - BAJA	Al finalizar el periodo, el estudiante debe/podrá:

a)	Adopta los criterios para el diseño resultantes de la investigación bibliográfica y de campo, basado en la determinación de los elementos que condicionan y norma el proyecto arquitectónico.	MEDIA	Realiza exposiciones orales de manera individual y colectiva con apoyo audio visual sobre los criterios que condicionaran el diseño arquitectónico
b)	Determina el programa arquitectónico del proyecto en respuesta a las necesidades espaciales a satisfacer, definiendo las características de cada uno de los espacios que lo conformaran, así como la forma en que se interrelacionarán entre ellos.	ALTA	Define el programa arquitectónico en función a las necesidades espaciales a satisfacer y el contexto, elaborando diagramas que denoten la comprensión y funcionamiento del proyecto.
c)	Establece los criterios formales y funcionales en que se fundamentará la propuesta de diseño a partir de una serie de ideas y soluciones que permitan concebir el edificio.	ALTA	Presenta y define a través de esquemas los diversos parámetros conceptuales, funcionales y formales en se fundamenta la obra arquitectónicas a diseñar.
d)	Investiga y analiza con fundamento los sistemas constructivos, materiales tradicionales y energías alternativas de la región, para su aplicación a la arquitectura sostenible.	MEDIA	Investiga y analiza con fundamento los sistemas constructivos, materiales tradicionales y energías alternativas de la región, para su aplicación a la arquitectura sostenible

5. Contenidos Mínimos (Información de la Carrera)

Vivienda residencial o burguesa.
social, complejo turístico.

Centro de salud, hospital, club

6. Metodología (Modelo Educativo)

Desde la concepción del Modelo Educativo de la universidad, que está en proceso de construcción, la metodología que se trabajará en el proceso de enseñanza aprendizaje de la universidad está basada en el Modelo constructivista (sistémico estructural / sistémico configuracional) sistémico complejo con enfoque humanístico.

7. Perfil del Docente (Información de la Carrera)

Perfil con basta experiencia profesional técnica y académica, está capacitado para facilitar el proceso de aprendizaje a través de sus conocimientos y experiencia profesional, utilizando métodos y técnicas didácticas que permitan la interacción entre los actores del proceso educativo a fin de garantizar el desarrollo de competencias en los futuros profesionales.

8. Estructura de la Asignatura			
	Unidades Temáticas		
1			
2			

9. Desarrollo de la Asignatura								
	U.1	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD: Elabora un proyecto arquitectonico comprendido de todos sus componentes pertinentes						
Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia	Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo
			Docencia	Prácticas	T. Autónomo			
1.1	6 de Junio	SOCIALIZACION DE LOS SILABOS	2		2	Conferencias	Actividades académicas desarrolladas en escenarios experimentales o en laboratorios,	lectura,

1.2	8 de Junio	UBICACIÓN DEL TERRENO , ASPECTO FISICO DEL TERRENO, AREA DEL TERRENO, FORMA DEL TERRENO	1	1	2	Conferencias	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.3	10 de Junio	ENTORNO URBANO, INFRAESTRUCTURA VIAL Y BASICA.	1	1	2	Conferencias	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.4	13 de Junio	ZONIFICACION - SISTEMA FUNCIONAL Y FORMAL DEL PROYECTO		2	2	Orientación para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.5	15 de Junio	ORDENANZAS Y PROGRAMACION ARQUITECTONICA	1	1	2	Orientación para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.6	17 de Junio	MATRIZ DE INTERRELACION Y DIAGRAMA DE RELACION POR ZONAS		2	2	Orientación para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.7	20 de Junio	MATRIZ DE INTERRELACION Y DIAGRAMA DE RELACION POR ZONAS	1	1	2	Orientación para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.8	22 de Junio	DRIGRAMACION POR ZONAS Y DIAGRAMACION FUNCIONAL	1	1	2	Orientación para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.9	24 de Junio	MATRIZ DE NECESIDADES POR ZONAS	1	1	2	Orientación para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.10	27 de Junio	MATRIZ DE PROGRAMACION POR ZONAS	1	1	2	Orientación para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.11	29 de Junio	ELABORACION DE PLANTAS ARQUITECTONICAS		2	2	Orientación para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.12	1 de Julio	ELABORACION DE PLANTAS ARQUITECTONICAS	1	1	2	Orientación para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.13	4 de Julio	ELABORACION DE PLANTAS ARQUITECTONICAS	1	1	2	Orientación para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.14	6 de Julio	ELABORACION DE PLANTAS ARQUITECTONICAS	1	1	2	Orientación para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.15	8 de Julio	ELABORACION DE PLANTAS ARQUITECTONICAS	1	1	2	Orientación para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.16	11 de Julio	ELABORACION DE PLANTAS ARQUITECTONICAS	1	1	2	Orientación para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,

1.17	13 de Julio	ELABORACION DE PLANTAS ARQUITECTONICAS	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.18	15 de Julio	ELABORACION DE PLANTAS ARQUITECTONICAS Y FACHADAS		2	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.19	18 de Julio	ELABORACION DE FACHADAS	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.20	20 de Julio	ELABORACION DE FACHADAS	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
1.21	22 de Julio	ELABORACION DE FACHADAS Y CORTES		2	2	Orientacion para estudios de caso	Actividades académicas desarrolladas en escenarios experimentales o en laboratorios,	generación de datos y búsqueda de información,
1.22	25 de Julio	ELABORACION DE CORTES	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Actividades académicas desarrolladas en escenarios experimentales o en laboratorios,	generación de datos y búsqueda de información,
1.23	27 de Julio	ELABORACION DE IMPLANTACION	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Actividades académicas desarrolladas en escenarios experimentales o en laboratorios,	generación de datos y búsqueda de información,
1.24	29 de Julio	ELABORACION DE IMPLANTACION	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Actividades académicas desarrolladas en escenarios experimentales o en laboratorios,	generación de datos y búsqueda de información,
1.25	1 de Agosto	PRESENTACION DE TALLER	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Actividades académicas desarrolladas en escenarios experimentales o en laboratorios,	generación de datos y búsqueda de información,
1.26	3 de Agosto	PRESENTACION DE TALLER	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Actividades académicas desarrolladas en escenarios experimentales o en laboratorios,	generación de datos y búsqueda de información,
1.27	5 de Agosto	PRESENTACION DE TALLER	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Actividades académicas desarrolladas en escenarios experimentales o en laboratorios,	generación de datos y búsqueda de información,

Total

23

31

54

RECURSOS DIDÁCTICOS:

Pizarra, tiza líquida, proyector, laptop, diapositivas

U.2

RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD:

Elabora un proyecto arquitectónico comprendido de todos sus componentes pertinentes

Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia	Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo
			Docencia	Prácticas	T. Autónomo			
2.1	8 de Agosto	UBICACIÓN DEL TERRENO , ASPECTO FISICO DEL TERRENO, AREA DEL TERRENO, FORMA DEL TERRENO	2		2	Conferencias	Actividades académicas desarrolladas en escenarios experimentales o en laboratorios,	generación de datos y búsqueda de información,
2.2	10 de Agosto	ENTORNO URBANO, INFRAESTRUCTURA VIAL Y BASICA.	1	1	2	Conferencias	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
2.3	12 de Agosto	SISTEMA FUNCIONAL Y FORMAL DEL PROYECTO	1	1	2	Conferencias	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
2.4	15 de Agosto	ORDENANZAS Y PROGRAMACION ARQUITECTONICA	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
2.5	17 de Agosto	ZONIFICACION - MATRIZDE INTERRALACION Y DIAGRAMA DE RELACION POR ZONAS	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
2.6	19 de Agosto	DRIGRAMACION POR ZONAS Y DIAGRAMACION FUNCIONAL - MATRIZ DE NECESIDADES POR ZONAS		2	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
2.7	22 de Agosto	MATRIZ DE NECESIDADES POR ZONAS	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
2.8	24 de Agosto	ELABORACION DE PLANTAS ARQUITECTONICAS	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
2.9	26 de Agosto	ELABORACION DE PLANTAS ARQUITECTONICAS	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,

2.10	29 de Agosto	ELABORACION DE PLANTAS ARQUITECTONICAS	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
2.11	31 de Agosto	ELABORACION DE PLANTAS ARQUITECTONICAS FACHADAS		2	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
2.12	2 de Septiembre	ELABORACION DE PLANTAS ARQUITECTONICAS FACHADAS	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
2.13	5 de Septiembre	ELABORACION DE PLANTAS ARQUITECTONICAS FACHADAS - CORTES	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
2.14	7 de Septiembre	ELABORACION DE PLANTAS ARQUITECTONICAS Y CORTES	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
2.15	9 de Septiembre	ELABORACION DE PLANTAS ARQUITECTONICAS Y CORTES	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
2.16	12 de Septiembre	PRESENTACION DE TALLER	1	1	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
2.17	14 de Septiembre	PRESENTACION DE TALLER		2	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
2.18	16 de Septiembre	PRESENTACION DE TALLER		2	2	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
2.19	19 de Septiembre	ESQUICIO	1	5	6	Orientacion para estudios de caso	Talleres, Asesoría	generación de datos y búsqueda de información,
aIA			16	26	42	RECURSOS DIDÁCTICOS:	Pizarra, tiza líquida, proyector, laptop, diapositivas	

Total

192	39	57	96

10. Escenarios de Aprendizaje

Aula de clase	<input checked="" type="checkbox"/>	Escenarios experimentales o laboratorios	<input checked="" type="checkbox"/>	Escenarios Laborales	<input checked="" type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>
Talleres	<input checked="" type="checkbox"/>	Escenarios virtuales o simulación	<input checked="" type="checkbox"/>	Auditorios	<input type="checkbox"/>	Especificar:	Nuevo

11. Criterios Normativos de Evaluación de Asignatura (Diagnóstica, Formativa y Sumativa)

	MODALIDAD	PONDERACIÓN	Mecanismos de Evaluación	Sesiones	Cantidad
1.Parcial	Actividades varias en clase	20%	Análisis de textos	1,2	1
	Trabajo Autónomo	20%	Guías de observación	1,3	1
	Prácticas de aplicación y experimentación	20%	Simulación	2,3	1
	Evaluación Primer parcial	40%	Estudio de caso	Al final del parcial	1
2.Parcial	Actividades varias en clase	15%	Lección escrita	3.1, 3.2	1
	Trabajo Autónomo	20%	Ensayo	3,4	1
	Prácticas de aplicación y experimentación	25%	Simulación	4,2	1
	Evaluación Final	40%	Estudio de caso		1

12. Bibliografía Básica y Complementaria

a) Básica							
	Autor	Año	Código	Nombre del Libro	Capítulo	Unidad	
	Ernst Neufert	1977		Arte de proyectar en arquitectura		U1,U2	
	Alfredo Plazola	1990		Plazola Habitacional		U1,U2	
	J. L. Moia	1974		Como se proyecta una vivienda		U1,U2	
	Rodríguez Viqueira Manuel			Introducción a la arquitectura bioclimática			
b) Complementaria	Acosta Domingo - Arquitectura y construcciones sostenibles David Morillon Gálvez - Comportamiento bioclimático en arquitectura						

c) Web		
--------	--	--

13. Revisión y Aprobación

Arq. Carlos Lourido
Docente

Fecha: Abril del 2016

Arq. Janeth Cedeño, Mg.
Comisión Académica

Fecha: Abril del 2016

Arq. Hector Cedeño, Mg.
Decanato/Coord. de Carrera

Fecha: Abril del 2016