

Secretaría Académica, de Investigación e Innovación

Dirección de Docencia e Innovación Educativa

1. Datos Generales de la asignatura

Nombre de la asignatura: Análisis Crítico de la Arquitectura y el Arte II

Clave de la asignatura: ARC-1006

SATCA¹: |2-2-4|

Carrera: Arquitectura

2. Presentación

Caracterización de la asignatura

La materia de Análisis crítico de la Arquitectura y el arte II contribuye al desarrollo del Perfil Profesional del Arquitecto en el ámbito de la formación de la razón explicativa del campo de la arquitectura, siendo uno de ellos enseñar y formar el pensamiento que reconoce el campo de realidad de la arquitectura, arte y urbanismo; conocer y comprender las bases teóricas sobre las que se levanta en la historia la reflexión disciplinar racional y crítica; generar habilidades de gestión de la información; capacidad crítica y autocrítica; capacidad para generar nuevas ideas y dominio de la apreciación y expresión estética.

En torno a estos hechos interesa: Conocer y debatir las ideas con las que se explicaron los acontecimientos; comprender la obra arquitectónica y del arte en el Renacimiento, el Barroco y el Rococó, tanto en Europa como en América y México; en relación a categorías de origen teórico, interpretar la obra arquitectónica y del arte antiguo dentro de una realidad histórica y cultural, en una relación dialéctica entre una teoría y la forma-espacio de su materialización.

Para alcanzar estos objetivos el programa utiliza como objeto de estudio una serie de obras arquitectónicas y ciudades que han sido paradigmáticas en distintos momentos de una secuencia histórica.

La materia se relaciona con los cursos posteriores, como antecedente de las diferentes etapas de la transformación de su hábitat; de acuerdo a sus cambios socioculturales considerando sus diferentes momentos históricos.

La asignatura se relaciona con las materias posteriores Análisis Crítico de la arquitectura y del arte III y IV, con las áreas de Taller de Diseño, Estética y Urbanismo.

Intención didáctica

Los temas serán abordados de la siguiente manera:

- Exposición de tema por parte del facilitador, indicando las áreas de interés.
- Investigación por parte del estudiante.
- El facilitador organiza discusión grupal, sobre temas expuestos clarificara y ampliara los temas tratados
- El facilitador dirigirá estrategias de aprendizaje que garanticen el conocimiento.

Los enfoques que se sugieren son:

- El análisis de la teoría y su aplicación en la práctica
- Comprensión, análisis y síntesis de los temas del programa.

¹ Sistema de Asignación y Transferencia de Créditos Académicos





Secretaría Académica, de Investigación e Innovación

Dirección de Docencia e Innovación Educativa

En las tres unidades los temas con la profundidad necesaria para que se aclaren los hechos, su evolución y repercusiones. La extensión deberá de ser la necesaria para que el estudiante sea capaz de emplear la información de la materia en el campo del diseño. Analizarán de manera extensa y con mayor profundidad en temas específicos.

Para resaltar el desarrollo de las competencias genéricas se desarrollará lo siguiente:

- capacidad de abstracción, análisis y síntesis.
- Identificar el fenómeno en cuestión y determinación de analogías con fenómenos de comportamiento similar.
- Sustentar ideas de manera oral y escrita.
- Emplear tecnologías informáticas y de comunicación
- Realizar el proceso de investigación.

Con los contenidos de la asignatura se desarrollan las siguientes competencias específicas

- Capacidad crítica y autocrítica
- Identifica del nivel de los conocimientos sobre el tema.
- Identifica la función cultural de la arquitectura en las diferentes teorías.

El enfoque sugerido para la materia requiere que las actividades prácticas promuevan el desarrollo de habilidades que propicien procesos intelectuales como inducción-deducción y análisis-síntesis con la intención de generar una actividad intelectual de comprensión histórica generando una oportunidad para conceptualizar a partir de lo observado en clase o extra clase. En las actividades prácticas sugeridas, es conveniente que el profesor busque sólo guiar a sus alumnos para que ellos hagan la elección de las variables a controlar y registrar.

3. Participantes en el diseño y seguimiento curricular del programa

Lugar y fecha de elaboración o	Participantes	Observaciones	
revisión			
Instituto Tecnológico de	Representantes de los Institutos	Reunión Nacional de Diseño e	
Oaxaca, 8 al 12 de Marzo de	Tecnológicos de: Chihuahua II	Innovación Curricular para la	
2010	,Pachuca y Querétaro, Tijuana,	Formación y Desarrollo de	
		Competencias Profesionales de	
		la Carrera de Arquitectura,	
		Ingeniería Civil y Biología.	



Secretaría Académica, de Investigación e Innovación

Dirección de Docencia e Innovación Educativa

Instituto Tecnológico de	Cd.	Representantes de los Institutos Reunión Nacional de
Juárez, del 26 al 30	de	Tecnológicos de: Nuevo seguimiento Curricular de las
noviembre de 2012		Laredo, Los Mochis, Los Cabos, carreras de
		Tijuana, Pachuca, Colima, Ingeniería Industrial, Ingeniería
		Tepic. Zacatecas, La Paz, en Logística, Arquitectura e
		Cajeme, Acapulco, Chihuahua Ingeniería Civil del SNIT.
		II Durango, Querétaro,
		Chetumal, Parral, Campeche.

4. Competencia(s) a desarrollar

Competencia(s) específica(s) de la asignatura

Distingue, interpreta y valora las propuestas arquitectónicas y artísticas desde el Renacimiento hasta el Rococó, para comprender sus aportes y principios que las originaron y valorar su capacidad de empleo en diseños contemporáneos

5. Competencias previas

- Conocer antecedentes de la historia universal y de México para la defensa de argumentos y resolución de problemas y/o cuestiones dentro del área de historia.
- Maneja las tecnologías de la información para obtener y gestionar la información y expresar ideas
- Habilidad de comunicación oral, gráfica y escrita para que pueda transmitir información, ideas, problemas y soluciones en el ámbito de la historia a un público tanto especializado como no especializado
- Valora el arte y arquitectura como manifestación de belleza y expresión de ideas

6. Temario

No.	Nombre de temas	Subtemas
1.	Renacimiento	a. Conformación de la sociedad humana.
		i. La caída de Bizancio y la migración hacia
		Europa
		ii. El inicio del pensamiento científico
		iii. El pensamiento humanista
		iv. El mecenazgo y la producción artística
		b. Modo de producción
		i. El fin de modo Feudal comercial
		ii. Nacimiento del modo Capitalista
		c. Los asentamientos humanos y la ordenación urbana
		i. El final de la ciudad amurallada por la
		aparición de la pólvora
		ii. Las villas de quatrocento italiano
		iii. El nacimiento de la Arquitectura del Paisaje
		(Villa Lante)
		d. El arte, expresión del alma





Secretaría Académica, de Investigación e Innovación

Dirección de Docencia e Innovación Educativa

		i. Pintura	
		1. Gioto	
		2. Leonardo Da Vinci	
		3. Boticelli	
		ii. Literatura	
		1. Dante Alighieri	
		2. Maquiavelo	
		iii. Escultura	
		1. Lorenzo Ghiberti	
		2. Donatello	
			C
		e. Arquitectura, concreción de los deseos y anhelo i. El Descubrimiento de los 10 Libros o	
		Arquitectura de Vitruvio y el canon Clá	isico
		ii. Bramante	
		iii. Brunelleschi	
		iv. Leon Battista Alberti y Re De A edifica	toria
		f. El arribo tardío del Renacimiento en México	
		i. El descubrimiento y la conquista	
			neros
		asentamientos coloniales	
		iii. Arquitectura Plateresca	
		iv. Arquitectura conventual del siglo XVI	
2.	Manierismo	2.1 Conformación de la sociedad humana.	
		2.1.1 La consolidación de las monarc	luías
		europeas	
		2.1.2 El Absolutismo	
		2.1.3 La Santa Inquisición	
		2.2 Los asentamientos humanos y la ordenación ur	bana
		2.2.1 Las villas del Venetto, modelo de	
		haciendas mexicanas	las
		naciendas mexicanas	las
			para
		2.2.2 Ordenanza Real de Felipe II de 1575, ordenar los asentamientos urbanos e	para
		2.2.2 Ordenanza Real de Felipe II de 1575, ordenar los asentamientos urbanos e Nueva España	para
		2.2.2 Ordenanza Real de Felipe II de 1575, ordenar los asentamientos urbanos e Nueva España	para
		 2.2.2 Ordenanza Real de Felipe II de 1575, ordenar los asentamientos urbanos e Nueva España 2.3 El arte, expresión del alma 	para
		 2.2.2 Ordenanza Real de Felipe II de 1575, ordenar los asentamientos urbanos e Nueva España 2.3 El arte, expresión del alma 2.3.1 Pintura 2.3.1.1 Francisco de Zurbarán 	para
		 2.2.2 Ordenanza Real de Felipe II de 1575, ordenar los asentamientos urbanos e Nueva España 2.3 El arte, expresión del alma 2.3.1 Pintura 2.3.1.1 Francisco de Zurbarán 2.3.1.2 Rafael Sanzio 	para
		 2.2.2 Ordenanza Real de Felipe II de 1575, ordenar los asentamientos urbanos e Nueva España 2.3 El arte, expresión del alma 2.3.1 Pintura 2.3.1.1 Francisco de Zurbarán 	para
		 2.2.2 Ordenanza Real de Felipe II de 1575, ordenar los asentamientos urbanos e Nueva España 2.3 El arte, expresión del alma 2.3.1 Pintura 2.3.1.1 Francisco de Zurbarán 2.3.1.2 Rafael Sanzio 2.3.1.3 Alberto Durero 2.3.1.4 Veermer 	para
		 2.2.2 Ordenanza Real de Felipe II de 1575, ordenar los asentamientos urbanos e Nueva España 2.3 El arte, expresión del alma 2.3.1 Pintura 2.3.1.1 Francisco de Zurbarán 2.3.1.2 Rafael Sanzio 2.3.1.3 Alberto Durero 2.3.1.4 Veermer 2.3.2 Literatura 	para en la
		 2.2.2 Ordenanza Real de Felipe II de 1575, ordenar los asentamientos urbanos e Nueva España 2.3 El arte, expresión del alma 2.3.1 Pintura 2.3.1.1 Francisco de Zurbarán 2.3.1.2 Rafael Sanzio 2.3.1.3 Alberto Durero 2.3.1.4 Veermer 2.3.2 Literatura 2.3.2.1 Cervantes y El Quijote, consolida 	para en la
		 2.2.2 Ordenanza Real de Felipe II de 1575, ordenar los asentamientos urbanos e Nueva España 2.3 El arte, expresión del alma 2.3.1 Pintura 2.3.1.1 Francisco de Zurbarán 2.3.1.2 Rafael Sanzio 2.3.1.3 Alberto Durero 2.3.1.4 Veermer 2.3.2 Literatura 2.3.2.1 Cervantes y El Quijote, consolida del castellano 	para en la
		 2.2.2 Ordenanza Real de Felipe II de 1575, ordenar los asentamientos urbanos e Nueva España 2.3 El arte, expresión del alma 2.3.1 Pintura 2.3.1.1 Francisco de Zurbarán 2.3.1.2 Rafael Sanzio 2.3.1.3 Alberto Durero 2.3.1.4 Veermer 2.3.2 Literatura 2.3.2.1 Cervantes y El Quijote, consolida del castellano 2.3.2.2 Shakespeare y la consolidación 	para en la
		 2.2.2 Ordenanza Real de Felipe II de 1575, ordenar los asentamientos urbanos e Nueva España 2.3 El arte, expresión del alma 2.3.1 Pintura 2.3.1.1 Francisco de Zurbarán 2.3.1.2 Rafael Sanzio 2.3.1.3 Alberto Durero 2.3.1.4 Veermer 2.3.2 Literatura 2.3.2.1 Cervantes y El Quijote, consolida del castellano 2.3.2.2 Shakespeare y la consolidación inglés 	para en la
		 2.2.2 Ordenanza Real de Felipe II de 1575, ordenar los asentamientos urbanos e Nueva España 2.3 El arte, expresión del alma 2.3.1 Pintura 2.3.1.2 Rafael Sanzio 2.3.1.3 Alberto Durero 2.3.1.4 Veermer 2.3.2 Literatura 2.3.2.1 Cervantes y El Quijote, consolida del castellano 2.3.2.2 Shakespeare y la consolidación inglés 2.3.3 Escultura 	para en la
		 2.2.2 Ordenanza Real de Felipe II de 1575, ordenar los asentamientos urbanos e Nueva España 2.3 El arte, expresión del alma 2.3.1 Pintura 2.3.1.1 Francisco de Zurbarán 2.3.1.2 Rafael Sanzio 2.3.1.3 Alberto Durero 2.3.1.4 Veermer 2.3.2 Literatura 2.3.2.1 Cervantes y El Quijote, consolida del castellano 2.3.2.2 Shakespeare y la consolidación inglés 	para en la





Secretaría Académica, de Investigación e Innovación

Dirección de Docencia e Innovación Educativa

		2.4	Arquite	ctura, concreción de los deseos y anhelos
			2.4.1	Andreas Palladio y los Cuatro Libros de la
				Arquitectura
			2.4.2	Las villas palladianas
3.	Barroco y Rococó siglos XVII y	3.1 Conformación de la sociedad humana.		
	XVIII		3.1.1	La Reforma y la Contrarreforma
		3.2	Modo de	producción
			3.2.1	El Colonialismo
		3.3	Los as	sentamientos humanos y la ordenación urbana
			3.3.1	La ciudad barroca
			3.3.2	Versalles y el modelo de ordenación urbana
		3.4	El arte	, expresión del alma
			3.4	1.1.1 Arte barroco europeo y americano
		3.4.1.2 Arte rococó europeo y americano		
			3.4	1.1.3 Arte colonial en la Nueva España
		3.5 Arquitectura, concreción de los deseos y anhelos		
			3.5.1	Borromini y el nacimiento del Barroco
			3.5.2	Bernini y el esplendor del Barroco
			3.5.3	Barroco francés, holandés, ruso e italiano
			3.5.4	Barroco Herreriano y Churrigueresco en
				España
			3.5.5	Rococó del Norte de Europa
		3.6	Barroco	o novohispano
			3.6.1	El Barroco Mexicano del siglo XVII
			3.6.2	El Churrigueresco del siglo XVIII
			3.6.3	El diseño interiorista barroco en México

7. Actividades de aprendizaje de los temas

1. Renacimiento		
Competencias	Actividades de aprendizaje	
Específicas: Analiza e identifica las características estéticas, funcionales y espaciales del arte y la Arquitectura Renacentista para valorar sus aportes al diseño y las posibilidades de empleo en la actualidad. Genéricas: Capacidad de investigación Capacidad de trabajo en equipo	 Elabora una línea de tiempo (cronograma) que represente los cambios y Hechos generados desde el final del siglo XIII al siglo XVIII en los cambios sociales, políticos, tecnológicos, artísticos, urbanos y arquitectónicos para distinguir los sucesos y sus relaciones tempoespaciales. En trabajo de equipo y previa disertación del docente, se investigaran a profundidad los Hechos y los productos de la época, artísticos y arquitectónicos, así como los pensamientos y los autores que originaron el Renacimiento. 	





Secretaría Académica, de Investigación e Innovación

Dirección de Docencia e Innovación Educativa

4/6	
	2 Manierismo
Competencias	Actividades de aprendizaje
Específicas: Analiza las propuestas artísticas y urbanoarquitectónicas manieristas para identificar sus principios y valores aplicables al diseño actual. Genéricas: Habilidades en el uso de las tecnologías de la información y comunicación Capacidad de identificar, plantear y solucionar problemas. Valoración y respeto por la diversidad y multiculturalidad	 A partir de la exposición del docente en clase de los temas, se generará una discusión que permita concretizar los principios, valores y características de las obras artísticas y arquitectónicas producidas en el periodo Manierista. Se realizará un ensayo a partir de realizar una revisión de contenidos de Los Cuatro Libros de la Arquitectura de Andrea Palladio o un ensayo crítico de la obra de Miguel Ángel Buonaroti.
3 E	Barroco y Rococó
Competencias	Actividades de aprendizaje
Específicas: Distingue las características estéticas, funcionales y espaciales del Barroco y del Rococó, identificando sus principios y aportes al campo del Arte, la Arquitectura y el Urbanismo, para valorar su capacidad de empleo en los diseños actuales	A partir de la exposición del docente y de revisar materiales diversos (dvd, imágenes, etc), el estudiante discutirá en clase los por qués de las formas barrocas y rococós, diferenciándolas de estilos previos y generando un documento que exponga las características distinguibles.
 Genéricas: Capacidad de investigación Capacidad de tomar decisiones. Compromiso con su medio socio-cultural 	A partir de una visita o investigación documental de una edificación colonial, identificará las formas, estilo y funcionamiento de los espacios, valorando su aporte estilístico al diseño contemporáneo.

8. Práctica(s)

- Visitar los museos para la observación de las muestras de la producción cultural de los períodos correspondientes.
- Desarrollar investigaciones documentales e investigación de campo.
- Ensayos.
- Debate en clase.
- Tablas de comparación. Elaborar línea del tiempo
- Elaborar mapa conceptual
- Elaborar descripciones pre iconográficas

9. Proyecto de asignatura



Secretaría Académica, de Investigación e Innovación

Dirección de Docencia e Innovación Educativa

El objetivo del proyecto que planteé el docente que imparta esta asignatura, es demostrar el desarrollo y alcance de la(s) competencia(s) de la asignatura, considerando las siguientes fases:

- Fundamentación: marco referencial (teórico, conceptual, contextual, legal) en el cual se fundamenta el proyecto de acuerdo con un diagnóstico realizado, mismo que permite a los estudiantes lograr la comprensión de la realidad o situación objeto de estudio para definir un proceso de intervención o hacer el diseño de un modelo.
- **Planeación:** con base en el diagnóstico en esta fase se realiza el diseño del proyecto por parte de los estudiantes con asesoría del docente; implica planificar un proceso: de intervención empresarial, social o comunitario, el diseño de un modelo, entre otros, según el tipo de proyecto, las actividades a realizar los recursos requeridos y el cronograma de trabajo.
- **Ejecución:** consiste en el desarrollo de la planeación del proyecto realizada por parte de los estudiantes con asesoría del docente, es decir en la intervención (social, empresarial), o construcción del modelo propuesto según el tipo de proyecto, es la fase de mayor duración que implica el desempeño de las competencias genéricas y especificas a desarrollar.
- Evaluación: es la fase final que aplica un juicio de valor en el contexto laboral-profesión, social e investigativo, ésta se debe realizar a través del reconocimiento de logros y aspectos a mejorar se estará promoviendo el concepto de "evaluación para la mejora continua", la metacognición, el desarrollo del pensamiento crítico y reflexivo en los estudiantes.

10. Evaluación por competencias

- Instrumentos y herramientas sugeridas para evaluar las actividades de aprendizaje:
- Debe realizar evaluación diagnostica, formativa y sumativa:
- Instrumentos:
 - o Investigación documental
 - o Exámenes escritos
 - Exposición oral
 - o Ensayos y análisis de información
 - o Lectura comentada
 - o Prácticas de laboratorio
 - Bitácoras
 - o Monitoreo
 - o Portafolio de evidencias
- Herramientas
 - o Rúbricas
 - o Listas de cotejo
 - o Lista de verificación
- Guías de observación
- La evaluación debe ser continua y formativa por lo que se debe considerar el desempeño en cada una de las actividades de aprendizaje, haciendo especial énfasis en:
- Estructurar de manera ordenada los hechos históricos
- Identificar con claridad las características formales de los objetos arquitectónicos y artísticos.
- Clasificar los elementos y componentes del canon clásico.
- Interpretar la relación de la morfología con el medio ambiente.
- Asociar las sociedades con sus hechos y sus objetos artísticos y arquitectónicos.

• Colaboración en trabajo en equipo



Secretaría Académica, de Investigación e Innovación

Dirección de Docencia e Innovación Educativa

11. Fuentes de información

- Ballesteros Ernesto. Historia Universal del Arte y la Cultura. Edit. Hiares. varios tomos.
- Basegoda Nonell. (1984) Juan Historia de la Arquitectura Barcelona
- Busagli Marco. Atlas Ilustrado de la Arquitectura. Comprender la Arquitectura. Edit. SUSAETA Ediciones S.A. Milán
- Ching D.K. Francis. (1997). Diccionario visual de arquitectura. Edit.Gustavo Gili, S,L. Barcelona España,
- E.H. Gombrich. (2007). La Historia del Arte. Edit. Phaidon; Reimpresión.
- Espasa Calpe Editores. (2000)Historia Universal del Arte, 12 Tomos,
- Duby Georges. Europa en la Edad media, arte románico, arte gótico. Barcelona España, Edit. Blume
- Esteva Loyola Ángel. (2001). Estilos en la Arquitectura México. Edit. Glancey,
- Jonathan. Historia de la arquitectura. Ed. Jo Marceau Neil Lockley. México: Grupo Planeta y Dorling Kindersley.
- Gympel Jan. (2005) Historia de la Arquitectura, de la Antigüedad hasta nuestros días. Edit. Könemman Alemania
- Lira Vázquez Carlos.(1991). Para una historia de la Arquitectura Mexicana.UAM Azcapotzalco Edit. Tilde México
- Pateta Luciano. Historia de la Arquitectura Antología Crítica. Edit. Herman Blume
- Prette, María Carla, and Alonso de Giorgis. Historia Ilustrada del Arte. Técnicas, épocas, estilos. Traducción Cristina García Ríos. Madrid, Unión europea: Susaeta Ediciones, S.A.
- Rodríguez Llera Ramón. (2006) Breve Historia de la Arquitectura. Edit. Diana México.
- Secretaría del patrimonio nacional, (1976) Vocabulario arquitectónico Ilustrado, México.
- Salvat Editores Historia del Arte 24 tomos
- Salvat Editores Historia del Arte Mexicano 16 tomos
- Velarde Héctor (1983) Historia de la Arquitectura Breviarios del Fondo de Cultura Económica México
- Watkin David. (1999) Historia de la Arquitectura Universal Italia Edit. Köneman
- X. de Anda Enrique (1995) Historia de la Arquitectura Mexicana. Edit. GGili. México.
- Andrea Palladio. (2006) Los cuatro libros de la arquitectura. UAM-ATZCAPOZALCO, LIMUSA.
- M. Roth. Entender la arquitectura. 2005. Gustavo Gilli.
- Alonso, Pereira, José Ramón.(2005) Introducción a la historia de la arquitectura, Barcelona. Editorial Reverté.
- Viñola. (1953) Tratado de las cinco órdenes de arquitectura.. Editorial construcciones sudamericanas.