

CURSO : **FGC DESARROLLO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**
SIGLA : QFG2001
CREDITOS : 05
REQUISITOS : ADMISION
MODULOS : 01

I. OBJETIVOS:

1. En nuestra Universidad un gran número de alumnos egresa con un título profesional, sin haber tenido el más mínimo contacto con las Ciencias Naturales y la Tecnología. Este curso pretende dar una visión general del desarrollo de la ciencia y tecnología, desde los albores de la civilización hasta el presente, aventurando incluso algunos logros que pueden ser alcanzados a comienzos del próximo siglo. El enfoque del curso será de tipo general, con un lenguaje simple y matizado con un máximo de ejemplos, de tal modo que cumpla con el objetivo básico de entregar "cultura técnica" a "gente culta pero no técnica".

II. CONTENIDOS:

1a Unidad: El Homo Sapiens y la imaginación creativa.

2a Unidad: La ciencia y tecnología, desde el pensamiento griego hasta la explosión científica.

- El divorcio y la unión de la ciencia y tecnología.
- El cambio en la escala de tiempo, en la magnitud y en el radio de acción de los avances científico-tecnológicos.

3a Unidad: El nacimiento de la ciencia y tecnología moderna.

- La revolución industrial y la producción en masa.
- La conversión de la energía.
- El procesamiento de los materiales.
- El transporte y los medios de comunicación.

4a Unidad: La ciencia y la tecnología contemporánea.

- El control de la energía. Energía no convencional.
- El aprovechamiento de los recursos naturales.
- La industrialización controlada y la ecología.
- Biotecnología.

5a Unidad: Los logros de la ciencia y tecnología en el futuro cercano.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

III. METODOLOGIA:

- Clases audiovisuales (diapositivas)

IV. EVALUACION

Se considera la asistencia y participación del alumno y el resultado de un trabajo en el que se desarrolla un tema dado, por el profesor.

V. BIBLIOGRAFIA:

Será entregado por el profesor del curso.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

CURSO	:	HISTORIA A LA ARQUITECTURA I
SIGLA	:	AQH 0301
CRÉDITOS	:	08
REQUISITOS	:	AQR 0202
ETAPA	:	CICLO FORMACION
AREA	:	TEORIA E HISTORIA
MÓDULOS	:	3

DESCRIPCION

Este curso se ocupa de arquitectura antigua. Más que saber sobre la arquitectura de los orígenes, interesa preguntarse por el origen de la arquitectura. El interés de fijar nuestra atención en la antigüedad, radica en que en ella, el fenómeno arquitectónico se presenta en sus rasgos más esenciales.

Por otra parte, en tanto que primer curso de historia, se trata aquí de presentar en un solo golpe de vista, el panorama de lo que la arquitectura ha podido, mostrando tanto los calces como las diferencias respecto de la disciplina que conocemos.

I. OBJETIVOS

1. Permitir que el alumno se familiarice con el manejo de la información en sus aspectos básicos:
recopilación, organización, etc.
2. Desarrollar en el alumno un punto de vista crítico y selectivo en los procesos de manejo de la información.
3. Generar en el alumno la capacidad de síntesis a través de ejercicios (abstracts) que permitan introducirlos en las herramientas básicas de investigación.
4. Poner especial énfasis en el desarrollo del discurso gráfico, el cual más que un complemento al discurso conceptual establece en sí una lectura propia, paralela, que enriquece el discurso anterior.

II. CONTENIDOS

1. ¿Qué entenderemos como orígenes?
¿Roma como los renacentistas, Grecia como Corbusier, Egipto como Khn, lo prehistórico como van der Laan, la naturaleza como Laugier?

2. Manifestar aquellos hechos arquitectónicos que trascienden su marco temporal para constituirse en valores atemporales de la arquitectura, cuidando de mantener ausente la noción de progreso, y viva en cambio la noción de inactualidad o eterno presente de las obras estudiadas. El enfrentamiento de estas civilizaciones frente a un hecho arquitectónico específico no difiere sustancialmente a través de las distintas épocas.

3. Permitir que el alumno pueda comprender los procesos y las condicionantes que determinan la cosmovisión particular de cada una de estas primeras civilizaciones, entendiendo que el nacimiento del arte y de la arquitectura está determinado tanto por factores físicos como metafísicos.

El curso abarcará desde los inicios de la civilización hasta la revolución del arte moderno. Para ello se establecerán unidades compuestas principalmente de una dupla de períodos que comprendería:

- Prehistoria. Inicios, principios y orígenes del arte y de la arquitectura. La arquitectura en su núcleo más duro.
- Mesopotamia y Egipto. La Monumentalización de la arquitectura.
- Grecia y Roma. El lenguaje clásico de la arquitectura.
- Paleocristiano y Bizantino. La arquitectura como un fin (Ideología judeo cristiana)
- Románico y Gótico. La conquista de la fe sobre la materia.
- Renacimiento y Barroco. La arquitectura como proyecto mental
- Neoclásico y Eclecticismo. El origen de la reacción moderna.

III. BIBLIOGRAFIA

Vander Laan	Architectonic Space; 15 lessons on the human habitat
Bibliografía de Referencia	
Choisy, Auguste.	Historia de la arquitectura.
Fletcher, Sir Bannister	A history of architecture.
Kruft, Hanno Walter	Historia de la teoría de la arquitectura.
Ward-Perkins, J.B.	Arquitectura romana.

Wittkower, Rudolph

La arquitectura en la Edad del Humanismo.



FICHA ACADÉMICA ACUMULADA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE/VICERRECTORÍA ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE REGISTROS ACADÉMICOS

La DIRECCIÓN DE REGISTROS ACADÉMICOS, certifica que la alumna VERONICA LUCIA BAEZA VIRGILIO, Cédula de Identidad 15.324.872-9, de la carrera o programa de ARQUITECTURA, cursó las asignaturas que se indican, obteniendo las notas señaladas, según consta en las Actas de Notas Finales.

SIGLA	SEC.	CRED.	NOMBRE DEL CURSO	NOTA(*)	SEM.	AÑO	(**)
AQA0009		18	Taller IX	C	1	1993	(5)
AQA0010		18	Taller X	C	1	1993	(5)
AQA0101	1	15	Taller de Inicio I	3.5	1	1993	
AQC0906		8	Técnicas Avanzadas II	C	1	1993	(5)
AQD0101	1	10	Dibujo I	4.4	1	1993	
AQH1004		8	Teoría de la Arquitectura	C	1	1993	(5)
AQR0101	1	10	Introducción a la Arquitectura I	4.6	1	1993	
AQU0604		8	Urbanismo IV	C	1	1993	(5)
MAT1006	1	10	Matemática	4.4	1	1993	
OPT024		24	Creditos Optativos Generales	C	1	1993	(5)
VRA1001	5	0	Test Diagnostico Ingles	R	1	1993	
AQA0101	1	15	Taller de Inicio I	5.2	2	1993	
AQD0202	1	10	Dibujo II	5.8	2	1993	
AQM0201	1	5	Computación	5.5	2	1993	
AQR0202	1	10	Introducción a la Arquitectura II	5.4	2	1993	
FIS1030	1	10	Física General	5.0	2	1993	
AQA0222	1	20	Taller Inicio II	4.7	1	1994	
AQE0301	1	10	Estructuras I	5.6	1	1994	
AQH0301	1	8	Historia de la Arquitectura I	4.2	1	1994	
AQA0303	1	15	Taller Formación I	4.2	2	1994	
AQC0301	1	8	Edificación I	5.9	2	1994	
AQH0402	1	8	Historia de la Arquitectura II	5.0	2	1994	
AQA0404	1	15	Taller Formación II	4.8	1	1995	




PAULINA RODRIGUEZ DONOSO
DIRECTORA DE REGISTROS ACADÉMICOS
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

CRÉDITOS INSCRITOS				CRÉDITOS CONVALIDADOS	PPA
INSCRITOS	APROBADOS	REPROBADOS	PENDIENTES		
532	465	67	0	84	4,71

OBSERVACIONES

Se incluyen todas las asignaturas cursadas por el estudiante. En el caso de cursar asignaturas en el semestre en curso, también se despliegan.
Fecha de impresión 27 de julio de 2020.

(*) ESCALA DE NOTAS		La nota mínima de aprobación es 4.0		(**) CÓDIGOS DE CONVALIDACIÓN	
Artículo 28	7.0 SOBRESALIENTE 6.0 MUY BUENO 5.0 BUENO 4.0 SUFICIENTE 3.0 MENOS QUE SUFICIENTE 2.0 DEFICIENTE 1.0 MALO	Artículo 27	A: Aprobado R: Reprobado D: Distinguido C: Convalidaciones	(1) Convalidación Interna (2) Convalidación por cursos realizados en Chile (3) Convalidación por cursos realizados en el Extranjero (4) Convalidación de cursos por Conocimiento Relevante (5) Convalidación de cursos en otras instituciones	
		Artículo 30	P/I: Pendiente		

Página 1 de 3

La autenticidad de este certificado puede verificarse en <https://www12.uc.cl/validcert/inicio/inicio.jsp>, dentro del plazo de 180 días desde la fecha de su emisión, ingresando el RUT y el siguiente código de validación: **2D730C62**.



FICHA ACADÉMICA ACUMULADA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE/VICERRECTORÍA ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE REGISTROS ACADÉMICOS

La DIRECCIÓN DE REGISTROS ACADÉMICOS, certifica que la alumna VERONICA LUCIA BAEZA VIRGILIO, Cédula de Identidad 15.324.872-9, de la carrera o programa de ARQUITECTURA, cursó las asignaturas que se indican, obteniendo las notas señaladas, según consta en las Actas de Notas Finales.

SIGLA	SEC.	CRED.	NOMBRE DEL CURSO	NOTA(*)	SEM.	AÑO	(**)
AQC0402	1	8	Edificacion II	4.3	1	1995	
AQC0503	1	8	Edificacion III	5.9	1	1995	
AQU0401	1	8	Urbanismo I	5.1	1	1995	
QFG2001	1	5	Fgc Desarrollo de Ciencia y Tecnologia	4.0	1	1995	
VRA1001	1	0	Test Diagnostico Ingles	R	1	1995	
AQE0502	1	10	Estructuras II	4.4	2	1995	
AQH0603	1	8	Historia de la Arquitectura III	5.1	2	1995	
AQU0502	1	8	Urbanismo II	4.5	2	1995	
ILU1761	1	0	Ingles-Arte	6.6	2	1995	
AQA0505	1	15	Taller Formacion III	4.0	1	1996	
AQC0604	1	8	Edificacion IV	4.3	1	1996	
AQU0603	1	8	Urbanismo III	3.3	1	1996	
TEU205	2	5	Fgt Dios Creador y Ciencia Moderna	1.5	1	1996	
			Suspensión de estudios		2	1996	
AQA0606	1	15	Taller Formacion IV	3.5	1	1997	
AQL0701	1	6	Etica en Arquitectura	1.0	1	1997	
AQU0603	1	8	Urbanismo III	3.5	1	1997	
AQA0606	1	15	Taller Formacion IV	4.4	2	1997	
AQL0701	1	6	Etica en Arquitectura	5.5	2	1997	
AQU0603	1	8	Urbanismo III	4.4	2	1997	
AQD0021	1	6	Color y Arquitectura	5.6	1	1998	
DPT1700	4	5	Natacion I	6.7	1	1998	
AQG0005	1	10	Problemas y Tendencias Fundamentales de la Arquitectura Contemporanea	3.5	2	1998	




PAULINA RODRIGUEZ DONOSO
DIRECTORA DE REGISTROS ACADÉMICOS
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

CRÉDITOS INSCRITOS				CRÉDITOS CONVALIDADOS	PPA
INSCRITOS	APROBADOS	REPROBADOS	PENDIENTES		
532	465	67	0	84	4,71

OBSERVACIONES

Se incluyen todas las asignaturas cursadas por el estudiante. En el caso de cursar asignaturas en el semestre en curso, también se despliegan.

Fecha de impresión 27 de julio de 2020.

(*) ESCALA DE NOTAS		La nota mínima de aprobación es 4.0		(**) CÓDIGOS DE CONVALIDACIÓN	
Artículo 28	7.0 SOBRESALIENTE 6.0 MUY BUENO 5.0 BUENO 4.0 SUFICIENTE 3.0 MENOS QUE SUFICIENTE 2.0 DEFICIENTE 1.0 MALO	Artículo 27	A: Aprobado R: Reprobado D: Distinguido C: Convalidaciones	(1) Convalidación Interna (2) Convalidación por cursos realizados en Chile (3) Convalidación por cursos realizados en el Extranjero (4) Convalidación de cursos por Conocimiento Relevante (5) Convalidación de cursos en otras instituciones	
		Artículo 30	P/I: Pendiente		



FICHA ACADÉMICA ACUMULADA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE/VICERRECTORÍA ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE REGISTROS ACADÉMICOS

La DIRECCIÓN DE REGISTROS ACADÉMICOS, certifica que la alumna VERONICA LUCIA BAEZA VIRGILIO, Cédula de Identidad 15.324.872-9, de la carrera o programa de ARQUITECTURA, cursó las asignaturas que se indican, obteniendo las notas señaladas, según consta en las Actas de Notas Finales.

SIGLA	SEC.	CRED.	NOMBRE DEL CURSO	NOTA(*)	SEM.	AÑO	(**)
AQP0002	1	15	Practica de Obras II	5.1	2	1998	
AQP0701	1	15	Practica I	5.1	2	1998	
AQR0703	4	20	Seminario de Investigacion	4.0	2	1998	
AQA0807	6	18	Taller de Ejercitacion I	5.0	1	1999	
AQC0805	1	8	Tecnicas Avanzadas I	4.6	1	1999	
AQE0805	1	8	Estructuras Avanzadas	5.1	1	1999	
AQH6740	1	6	La Comunicacion en Arquitectura	5.2	1	1999	
TEU206	1	5	Fgt el Credo Cristiano	6.0	1	1999	
			Intercambio Académico		2	1999	
			Intercambio Académico		1	2000	
AQA1102	1	24	Proyecto de Titulo I	5.5	2	2000	
AQP0003	1	8	Practica de Servicio	5.0	2	2000	
AQP0004	1	10	Practica de Oficina	4.5	2	2000	
AQP0005	1	6	Practica Municipal	5.0	2	2000	
DPT1710	2	5	Natacion II	6.9	2	2000	
SOG115	2	5	Fgs Estrategias de Desarrollo y Pobreza	5.6	2	2000	
AQA1202	1	24	Proyecto de Titulo II	5.2	1	2001	
AQP0006	1	6	Practica Tecnologica	5.5	1	2001	




PAULINA RODRIGUEZ DONOSO
DIRECTORA DE REGISTROS ACADÉMICOS
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

CRÉDITOS INSCRITOS				CRÉDITOS CONVALIDADOS	PPA
INSCRITOS	APROBADOS	REPROBADOS	PENDIENTES		
532	465	67	0	84	4,71

OBSERVACIONES

Se incluyen todas las asignaturas cursadas por el estudiante. En el caso de cursar asignaturas en el semestre en curso, también se despliegan.
Fecha de impresión 27 de julio de 2020.

(*) ESCALA DE NOTAS		La nota mínima de aprobación es 4.0	(**) CÓDIGOS DE CONVALIDACIÓN	
Artículo 28	7.0 SOBRESALIENTE 6.0 MUY BUENO 5.0 BUENO 4.0 SUFICIENTE 3.0 MENOS QUE SUFICIENTE 2.0 DEFICIENTE 1.0 MALO	Artículo 27 A: Aprobado R: Reprobado D: Distinguido C: Convalidaciones Artículo 30 P/I: Pendiente	(1) Convalidación Interna (2) Convalidación por cursos realizados en Chile (3) Convalidación por cursos realizados en el Extranjero (4) Convalidación de cursos por Conocimiento Relevante (5) Convalidación de cursos en otras instituciones	Página 3 de 3

La autenticidad de este certificado puede verificarse en <https://www12.uc.cl/validcert/inicio/inicio.jsp>, dentro del plazo de 180 días desde la fecha de su emisión, ingresando el RUT y el siguiente código de validación: **2D730C62**.

MEMORÁNDUM N°036/2021

Para : PAULA VERGARA HENRÍQUEZ
SECRETARIA DE ESTUDIOS (S)
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

De : DORIS OJEDA CISTERNAS
COORDINADORA DE FORMACIÓN INTEGRAL
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

Fecha : 2 de noviembre del 2021

Estimada Prof. Paula:

Junto con saludarla, le solicito a usted gestionar la homologación de un curso de formación general de la estudiante, Verónica Baeza Virgilio, RUT.: 15.324.872-9 de la carrera de Psicología por asignaturas que cursó en la carrera de Arquitectura de la Universidad Católica.

Esta solicitud fue acogida por la Dirección de la Escuela de Pregrado, considerando los mismos criterios que utilizamos en la homologación para les estudiantes que realizan los cursos de la plataforma Coursera. Adjunto los dos programas que cumplen con a lo menos tres competencias transversales, tales como: capacidad de investigación, capacidad de crítica y autocrítica, compromiso con la preservación del medio ambiente

Saluda atentamente a Ud.,



Doris Ojeda Cisternas
Coordinadora de Formación Integral
Escuela de Pregrado
Facultad de Ciencias Sociales
Universidad de Chile

DOC/nfh