

January 2007

## Proyecto selección canon 80 libros Facultad de Arquitectura

Liliana Giraldo Arias

*Universidad de La Salle, Bogotá, vacademi@lasalle.edu.co*

Camilo Hernando Guáqueta Rodríguez

*Universidad de La Salle, Bogotá, vacademi@lasalle.edu.co*

Héctor Vicente Vega Garzón

*Universidad de La Salle, Bogotá, vacademi@lasalle.edu.co*

Camilo Antonio Rozo Bernal

*Universidad de La Salle, Bogotá, vacademi@lasalle.edu.co*

Jaime Humberto Carvajal Rojas

*Universidad de La Salle, Bogotá, vacademi@lasalle.edu.co*

*See next page for additional authors*

Follow this and additional works at: <https://ciencia.lasalle.edu.co/ruls>

---

### Citación recomendada

Giraldo Arias, L., C.H. Guáqueta Rodríguez, H.V. Vega Garzón, C.A. Rozo Bernal, J.H. Carvajal Rojas, y J.Villate Castillo (2007). Proyecto selección canon 80 libros Facultad de Arquitectura. Revista de la Universidad de La Salle, (43), 187-190.

This Artículo de Revista is brought to you for free and open access by the Revistas de divulgación at Ciencia Unisalle. It has been accepted for inclusion in Revista de la Universidad de La Salle by an authorized editor of Ciencia Unisalle. For more information, please contact [ciencia@lasalle.edu.co](mailto:ciencia@lasalle.edu.co).

---

## Proyecto selección canon 80 libros Facultad de Arquitectura

### Autor

Liliana Giraldo Arias, Camilo Hernando Guáqueta Rodríguez, Héctor Vicente Vega Garzón, Camilo Antonio Rozo Bernal, Jaime Humberto Carvajal Rojas, and Jorge Villate Castillo

# ÁREA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

- FACULTAD DE ARQUITECTURA
- FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA
- FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
- FACULTAD DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS
- FACULTAD DE INGENIERÍA DE DISEÑO Y AUTOMATIZACIÓN ELECTRÓNICA
- FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA



**Liliana Giraldo Arias**  
Decana de la Facultad de Arquitectura



**Camilo Hernando Guáqueta Rodríguez**  
Decano de la Facultad de Ingeniería  
Ambiental y Sanitaria



**Héctor Vicente Vega Garzón**  
Decano de la Facultad de Ingeniería Civil



**Camilo Antonio Rozo Bernal**  
Decano de la Facultad de  
Ingeniería de Alimentos



**Jaime Humberto Carvajal Rojas**  
Decano de la Facultad de Ingeniería de  
Diseño y Automatización Electrónica



**Jorge Villate Castillo**  
Decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica



# P

# royecto selección

# canon 80 libros

# Facultad de Arquitectura

## DEFINICIÓN CANON 80 LIBROS

La Facultad de Arquitectura ha definido un listado de 80 libros troncales siguiendo con el proyecto institucional que pretende fomentar la lectura por parte de nuestros estudiantes, a partir de una selección de textos por áreas del conocimiento demarcadas dentro del programa. Dichos textos son referenciados desde los syllabus de las diferentes asignaturas y son el hilo conductor de nuestro plan de estudios, como la fundamentación de todo Arquitecto Lasallista.

## OBJETIVO

Dentro de la Misión de la Facultad de Arquitectura se establece la búsqueda en la formación de profesionales integrales, capaces de liderar procesos de desarrollo social, mediante el ejercicio de su oficio con un saber técnico, científico y académico competente y con una ética coherente con la formación integral.

El objetivo general de la conformación de este canon de los 80 libros troncales es de reconocer dicho listado como un manifiesto de todo Arquitecto Lasallista, con el fin de cumplir con la misión de programa, inscrita en una misión institucional.

## CRITERIOS DE SELECCIÓN

El equipo de la decanatura, coordinadores de área y profesores de la Facultad de Arquitectura consideró los siguientes criterios para orientarse en la escogencia de los 80 libros troncales:

- Seleccionar un listado de libros representativos por cada una de las áreas del conocimiento que componen el Programa de Arquitectura: diseño, urbanismo, técnicas, historia y representación.
- Establecer un listado partiendo de una visión universal dentro del marco de la disciplina de la arquitectura.
- Constituir un listado con una visión latinoamericana y colombiana de la Arquitectura.
- Tener como base el desempeño de arquitectos representativos, movimientos arquitectónicos a lo largo de la historia, hechos, manifiestos, etc. que han generado cambios fundamentales en la arquitectura universal y colombiana
- Estructurar el pensamiento del estudiante de una manera crítica, analítica y propositiva.
- Reflejar dentro de este listado las diferentes épocas, tendencias y pensamientos fundamentales de la arquitectura.
- Manifestar la pluralidad y diversidad del pensamiento de la humanidad universal.

## IMPLEMENTACIÓN

Se han establecido estrategias a corto, mediano y largo plazo para la implementación del Canon de los 80 libros troncales para la Facultad de Arquitectura:

- A corto plazo (inmediato): Dar a conocer a la comunidad de la Facultad el listado mediante su publicación en nuestro boletín trimestral Arkinotas No. 20. Adicionalmente, a los profesores se les dará a conocer el listado de libros y su implementación en reunión de profesores por áreas del conocimiento. A los estudiantes mediante carteleras,

y por medio de los profesores de cada asignatura.

- A mediano plazo (próximo): Para el II ciclo de 2007 se incluirá la totalidad del listado y se diseñarán metodologías para su conocimiento en clase y en las horas no presenciales de los estudiantes.
- A largo plazo (esperado): Lograr la implementación de la totalidad de libros en los espacios académicos del programa, obtener un mayor reconocimiento por parte de los estudiantes del canon y lograr que los profesores conozcan y los tengan como bibliografía obligatoria en sus clases.

CANON 80 LIBROS TRONCALES - FACULTAD DE ARQUITECTURA				
AREA DE DISEÑO				
Nº	AUTOR	TÍTULO LIBRO	EDITORIAL	AÑO
1	Giedion, Sigfrido	Espacio, tiempo y arquitectura	Dossat S.A.	1982
2	Zevi, Bruno	Saber ver la arquitectura	Poseidon	1976
3	Ching, Francis D. K.	Arquitectura, forma, espacio y orden	Gustavo Gili	2002
4	Le Corbusier	Hacia una arquitectura	Poseidon. Buenos aires. 1978 Ross	
5	Norberg-schulz, Ch./	Existencia, espacio y arquitectura	Blume / 1975	
6	Kriner, Rob	Elements of architecture	Academy Editions	1992
7	Moore, Ch./	La casa: forma y diseño.	Gustavo Gili./ Barcelona./ 1977	
8	Saldarriaga, Alberto	Aspectos de la arquitectura contemporánea en Colombia	Centro Colombo Americano./ Bogota. 1977./	
9	Vitruvius	The ten books on architecture	Dover. New York./	
10	De Gracia, Francisco	Construir en lo construido	Madrid : Nerea	2001
11	Keneth, Powell	Renacimiento de la arquitectura	Ed. Blume	
12	i Comerma, Carles Broto	Rehabilitación nuevos conceptos		
13	Broadbent, Geoffrey	Diseño arquitectónico	Gustavo Gili	
14	Van de Ven, Cornelis	El espacio en arquitectura		
15	Noberg-Schulz, Christian	Intenciones en arquitectura	Gustavo Gili	
16	Stroeter, Joao Rodolfo	Teorías sobre la arquitectura	Trillas	1.999
17	Joaquin Arnau Amo	La teoría de la arquitectura en los tratados/ vitruvio, alberti, paladio	Teba Flores	1.987
18	Argan, Giulio Carlo	El concepto de espacio arquitectónico	Nueva Visión	
19	Abalos, Iñaki / Herreros, Juan	Técnica y arquitectura en la ciudad contemporánea	Nerea	1.995
20	Bachelard, Gaston	La poética del espacio	Fondo de Cultura Económica	1993
21	Rybczynsky, Witold	La casa historia de una idea	Nerea	
22	Clark, Roger / Pause, Michael	Arquitectura: temas de composición	Gustavo Gili	1997
23	Saldarriaga Roa, Alberto	Aprender arquitectura	Corona	
24	Saldarriaga Roa, Alberto	Diseño en centroamérica y Colombia	Escala	
25	Samper Gnecco, Germán	La evolución de la vivienda	SomoSur	
26	Gonzalez Lobo, Carlos	Vivienda y ciudad posibles	Escala	
27	Alexander, Christopher	Un lenguaje de patrones	Gustavo Gili	
28	Kicherman, Pdeifer	Agrupaciones de vivienda		
29	Senosiain, Javier	Bio-arquitectura / en busca de un espacio	Limusa Noriega	
30	Olgay, Victor	Arquitectura y clima	Gustavo Gili	1998
31	Holden, Robert	Nueva arquitectura del paisaje	Gustavo Gili	2003
32	Jellicoe, Susan y Geoffrey	El paisaje del hombre	Gustavo Gili	

33	Arnau Amo, Joaquín	72 voces para un diccionario de arquitectura teórica	Madrid : Celeste	2000
34	Gausa, Manuel	Diccionario metápolis arquitectura avanzado	Barcelona: Actar	2000
ÁREA DE URBANISMO				
Nº	AUTOR	Título libro	EDITORIAL	AÑO
35	Cullen, Gordon	El paisaje urbano	Blume	
36	Krier, Rob	El espacio urbano	Gustavo Gili	1.981
37	Rossi, Aldo	La arquitectura de la ciudad	Gustavo Gili	2004
38	Lynch, Kevin	La imagen de la ciudad	Gustavo Gili	2.000
39	Rogers, Richard	Ciudades para un pequeño planeta	Gustavo Gili	1999
40	Morris, AEJ	Historia de la forma urbana	Gustavo Gili	1979
41	Mumford, Lewis	La ciudad en la historia		
42	Lloyd Jones, David	Arquitectura y entorno, el diseño de la construcción bioclimática	Blume	
43	Samper Gnecco, Germán	Recinto urbano. La humanización de la ciudad	Escala	
44	Munizaga Vigil, Gustavo	Diseño urbano. Teoría y método	Alfaomega-2000	
45	Schjetnan, Mario y Varios	Principios de diseño urbano ambiental		
46	Pergolis, Juan Carlos	Las otras ciudades	Universidad Nacional de Colombia	
47	Janes, Jacobs	Muerte y vida de las grandes ciudades		
48	Panerai, Phillippe	Proyectar la ciudad	Celeste Ediciones	1.999
49	Spreiregen, P David	Compendio de la arquitectura urbana	Gustavo Gili	
50	Gilles, Ivain	Urbanismo situacionista	Gustavo Gili	
51	Gibbert, Frederick	<i>Town design</i>		
52	Koolhaas, Rem	La ciudad genérica	Gustavo Gili	
53	Higuera, Esther	Urbanismo bioclimático	Gustavo Gili	
54	Chueca Goitia, Fernando	Breve historia del urbanismo	Gustavo Gili	1.982
ÁREA DE TÉCNICAS				
Nº	AUTOR	Título libro	EDITORIAL	AÑO
55	Allen, Edgard	Construcción: cómo funciona un edificio	Castellana de Barbara	1982
56	Heinrich, Engel	Sistemas estructurales	Blume	
57	Pérez, Carmona Rafael	Instalaciones hidráulicas, sanitarias y de gas en las edificaciones	Coinatscoplo	
58	Puyana, Germán	Control integral de la edificación	Ediciones Escala	1995
59	Noriega Santos, Jorge	Administración y gerencia de obra	Bhandar Editores LTD	2002
ÁREA DE HISTORIA				
Nº	AUTOR	Título libro	EDITORIAL	AÑO
60	Hardoy, Jorge Enrique	El impacto de la urbanización en los centros históricos	Editorial Mapfre	
61	Venturi, Robert	Complejidad y contradicción en la arquitectura	Gustavo Gili	1999
62	Waisman, Marina	El interior de la historia	Bogotá :: Escala,	1993
63	Leland M., Roth	Entender la arquitectura	Gustavo Gili	2003
64	Frampton, Kenneth	Historia crítica de la arquitectura moderna	Gustavo Gili	2002
65	Arango, Silvia	Historia de la arquitectura en Colombia	Universidad Nacional	2002
66	Benevolo, Leonardo	Historia de la arquitectura moderna	Gustavo Gili	1999
67	Bayon, Damian y Gasparini, Paolo	Panorama de la arquitectura latinoamericana	Blume Editores	1977
68	Benevolo, Leonardo	Introducción a la arquitectura	Celeste	1992
69	De Fusco, Renato	Historia de la arquitectura contemporánea	Blume Editores	1983

70	Patetta, Luciano	Historia de la arquitectura: antología crítica	Editorial Celeste	1997
71	Munizaga, Fernando	Las ciudades y su historia	Alfaomega	
72	Salcedo, Jaime	Urbanismo hispanoamericano: siglos XVI, XVII y XVIII.	CEJA	
73	Portoghesi, Paolo	El ángel de la historia	H. Blumen	
74	Tafari, Manfredo	Teorías e historia de la arquitectura	Editorial Laia, Barcelona	
AREA DE REPRESENTACIÓN				
No	AUTOR	Título libro	EDITORIAL	AÑO
75	Girón de León Gonzalo	Geometría descriptiva básica	Gráficas Doncel	1977
76	Reiner, Thomas	El encuadre en la perspectiva	Gustavo Gili	1980
77	Bartschi, Willy	El estudio de las sombras en la perspectiva	Trillas	1982
78	Guillard, Jorge Igleis	Croquis: dibujo para arquitectos y diseñadores	Trillas	1989
79	Jaccoby, Helmut	Dibujo de arquitectos	Gustavo Gili	
80	Edwards, Betty	Aprender a dibujar con el lado derecho del cerebro	Ediciones Urano S.A.	

