

LA CASA ESPACIOS DOMÉSTICOS MODOS DE HABITAR

II CONGRESO INTERNACIONAL CULTURA Y CIUDAD

GRANADA, 23-25 ENERO 2019



Este Congreso ha contado con una ayuda del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Granada obtenida en concurrencia competitiva.



© De los textos, sus autores, 2019

© Abada Editores, s.l., 2019 C/ Gobernador, 18 28014 Madrid www.abadaeditores.com

Imagen de portada: La cabaña primitiva, frontispicio realizado por Charles-Dominique-Joseph Eisen para el *Essai sur l'architecture* de Marc-Antoine Laugier, edición de 1755 Fuente: ETH-Bibliothek Zürich

Imagen de contraportada: Grabado encabezando el capítulo "Adspectus Incauti Dispendium" del libro de Theodoor Galle Verdicus Christianus, 1601 Fuente: Vilnius University Library

ISBN 978-84-17301-24-8 IBIC AMA Depósito Legal M-607-2019

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra (www.conlicencia.com; 917021970).











Coordinador de la edición

Juan Calatrava Escobar

Equipo Editorial

David Arredondo Garrido Ana del Cid Mendoza Francisco A. García Pérez Agustín Gor Gómez Marta Rodríguez Iturriaga María Zurita Elizalde

Diseño de cubierta

Francisco A. García Pérez

Il Congreso Internacional Cultura y Ciudad

La Casa. Espacios domésticos, modos de habitar Granada 23-25 enero 2019

Comisión Organizadora

David Arredondo Garrido
Juan Manuel Barrios Rozúa
Emilio Cachorro Fernández
Juan Calatrava Escobar
Ana del Cid Mendoza
Francisco A. García Pérez
Agustín Gor Gómez
Ricardo Hernández Soriano
Bernardino Líndez Vílchez
Juan Francisco Martínez Benavides
Juan Carlos Reina
Marta Rodríguez Iturriaga
María Zurita Elizalde

Comité Científico

Juan Calatrava Escobar, Universidad de Granada (Presidente) Tim Benton, The Open University, Reino Unido Miguel Ángel Chaves, Universidad Complutense de Madrid María Elena Díez Jorge, Universidad de Granada Juan Domingo Santos, Universidad de Granada Carmen Espegel Alonso, Universidad Politécnica de Madrid Rafael García Quesada, Universidad de Granada Carlos García Vázguez, Universidad de Sevilla Fulvio Irace, Politecnico di Milano Ángeles Layuno, Universidad de Alcalá de Henares Marta Llorente, Universitat Politècnica de Catalunya Caroline Maniague, ENSA Rouen Mar Loren Méndez, Universidad de Sevilla Josep Maria Montaner, Universitat Politècnica de Catalunya Xavier Monteys, Universitat Politècnica de Catalunya José Morales Sánchez, Universidad de Sevilla Eduardo Ortiz Moreno, Universidad de Granada Francisco Peña Fernández, Universidad de Granada Antonio Pizza, Universitat Politècnica de Catalunya José Manuel Pozo Municio, Universidad de Navarra Rafael Reinoso Bellido, Universidad de Granada José Rosas Vera, Pontificia Universidad Católica, Santiago de Chile Carlos Sambricio, Universidad Politécnica de Madrid Margarita Segarra Lagunes, Università degli Studi RomaTre Marta Sequeira, Universidade de Lisboa Jorge Torres Cueco, Universitat Politècnica de València Elisa Valero Ramos, Universidad de Granada

Presentación	. XIX
Juan Calatraya	

BLOQUE TEMÁTICO 1

Arquitecturas de la casa: el espacio doméstico a través de la historia

Lo público y lo privado en la forma urbis de Santiago 1910. El espacio doméstico en el Canon Republicano	22
Josep Parcerisa Bundó, José Rosas Vera	
La Alhambra habitada. Experiencias del paisaje desde el espacio arquitectónico Marta Rodríguez Iturriaga	37
Housing and Children: Architectural Models from the Modern Movement Alexandra Alegre	48
Högna Sigurðardóttir. La misteriosa marca indeleble del origen Julio Barreno Gutiérrez	59
Las casillas de peones camineros y su implantación en la costa del sudeste de España	73
Antonio Burgos Núñez, Juan Carlos Olmo García, Francisco José García Castillo	73
El <i>palazzo all'italiana</i> , de la casa del príncipe al principio urbano	82
The City and the House: Going Back to the Future	95
Traditional Urban Housing at Alentejo's "Marble Area"	104
La consolidación del cuarto de baño en las viviendas de la ciudad de São Paulo,	
Brasil	117
La cama amueblada: del objeto a la estancia	126

The Spaces, the People and the Ways of Being at Home in the North of Portugal in the 19th Century	1
Casa de John Soane en Londres (1792-1827). Luz, iluminación y patrimonio Rosalía Fenutría Aumesquet, José Joaquín Parra Bañón	1
Rita Fernández Queimadelos. Los proyectos de viviendas realizados en la DGRD (1943-1946)	1
Arqueología urbana en Barcelona: aproximación a los espacios domésticos entre los siglos IV-VI	1
Memoria e identidad: el espacio de almacenaje en el imaginario doméstico Marta García Carbonero	1
Between Doorkeeper Apartments and Housemaid Rooms: Ways of Living in a Changing Lisbon Maria Assunção Gato, Filipa Ramalhete	1
La casa popular de zaguán, patio y corral. Habitabilidad y protección para el	
siglo XXI	1
Casa en transformación: cocina y tecnología en el siglo XX en Cuenca (Ecuador). María Augusta Hermida, María José Cañar, Guillermo Mauricio Torres	2
Granada: la arquitectura doméstica de la ciudad cristiana	2
Consideraciones históricas sobre la casa tradicional gallega y otras construcciones adjetivas	2
Modern, Rationalist and Mediterranean: Residential Architecture during the Italian Colonization in LibyaAndrea Maglio	2
El confort en la vivienda canaria: de la arquitectura tradicional a los EECN Eduardo Martín del Toro	2
Instalaciones de la casa: el espacio doméstico en el siglo XX en España a través de la tecnología	2
El diedro casa ciudad en la arquitectura nobiliaria de Sevilla: la plaza del Duque Pedro Mena Vega	2
Un primer acercamiento a la <i>Quinta Nova da Assunção</i> en Sintra	2

The Construction of "Minho's" Domestic Space in Portugal's 18th Century Flávia Oliveira	294
Arquitectura moderna en la ciudad histórica. Adalberto Libera y la casa Nicoletti (Roma 1932)	302
Casa Bellia en Turín: nuevos espacios para la burguesía	315
Live-Work Architecture. Learning from Peripheral Neighborhoods of Rio de Janeiro	327
The Relationship Between Inhabitants and Vegetation in the Houses of Maceió in	
the 19th	339
The Home and the World: Domestic Dynamics of the Postwar American Suburban	0.50
House Luísa Sol	350
El hogar de Telva. Miradas femeninas al interior doméstico español 1963-1975 Jorge Tárrago Mingo, Cristina Sunga Zamora	360
La casa jesuita en Granada: el Colegio de San Pablo	371
La habitación en la arquitectura agraria granadina Eduardo Zurita Povedano	381
BLOQUE TEMÁTICO 2 El proyecto doméstico como núcleo de la modernidad: casa sino y vivienda colectiva, del Movimiento Moderno al siglo XXI	gula
Habitar el arte: la casa del coleccionista como modelo experimental de espacio doméstico	394
Domesticidad Mediterránea vs. Modernidad americana de Posguerra. Sert y Rudofsky Mar Loren-Méndez	411
Tradiciones en las políticas de vivienda pública	422

De la Weissenhoff a Oporto, un camino de servicio	430
Le Corbusier's <i>Immeuble-villas</i> and an After Lunch Remembrance	441
Le Corbusier. Une science de logis	454
La casa productiva. Propuestas para la autosuficiencia alimentaria durante la República de Weimar David Arredondo Garrido	470
Modernità y mediterraneità: sincretismo habitacional de Luigi Figini y Gino Pollini	482
Emilio Cachorro Fernández, Cristina Medina Valverde	
El piano Fanfani en Roma: la torre de viviendas y la casa patio	496
Feet on the Sand: Living Spaces in Apartment Buildings by the Sea in Maceió, Brazil	510
Atomic-age Housing. The Fallout Shelter in Cold War America	521
De la manzana a la supermanzana. Recuperación e innovación en la cultura urbanística	531
La ventana y el balcón sobre avenida Providencia (1931/1981): evolución y permanencia de la arquitectura doméstica	544
Towards the Modern Block: Evolution of an Urban Type in Kay Fisker's Prewar Architecture	554
La casa en Isle of Wight (1955-1956) de James Gowan, austeridad en la modernidad británica	566
Villeggiatura urbana: una residencia secundaria en el núcleo urbano de São Paulo Sara Caon	576
Otredades en la habitabilidad de un Monterrey moderno: primeros edificios de departamentos como alternativa a la vivienda unifamiliar	586
Brutalismo doméstico. Un espacio para la contemplación	597

La Casa Barata dos Santos como experimento, por Nuno Portas y Nuno Teotonio (1958-1962)	608
Mª Ángeles Domínguez Durán	
Exploraciones cartográficas comparadas de paisajes residenciales: polígonos	000
/s periferias ordinarias	620
The House as Experiment: House in Sesimbra (1960-64) by Portas and Teotónio	
PereiraHugo L. Farias	634
a piedra en la casa moderna	645
as casas unifamiliares no construidas del programa Case Study Houses Pauline Fonini Felin	657
Modern Housing and Duplex Apartments: Study of Discourses and Practices of a	070
Sabrina Fontenele	670
colígonos de vivienda. Relevancia del diagnóstico en la regeneración urbana de spacios libres	681
A City of Order: on Piccinato's Ataköy	692
Esen Gökçe Özdamar	002
Paisaje y ciudad en las viviendas de la Universidad Laboral de Almería José Ramón González González	702
a imagen de arquitectura en la construcción del subconsciente colectivo Carlos Gor Gómez	713
Prácticas Concretas	725
ropical and Colonial: Single Houses as a Modern Lab in Angola and lozambique (1950-1970)Ana Magalhães	737
Casa y Monumento: Roma habitada	748
Sergio Martín Blas, Milena Farina	. 13
as viviendas para empleados realizadas por las grandes empresas en la España le la posguerra	760
Miriam Martín Díaz, Enrique Castaño Perea	, 00
Lecciones de Louis Kahn: la sala y la casa en Rogelio Salmona y Livio Vacchini Clara E. Mejía Vallejo, Ricardo Merí de la Maza	771

Interior Biopolitics-Domesticity as Mass Media in the Making of Swedish Social
Democracy
Carlota Mir
El arte de lo doméstico. Las casas de Alison y Peter Smithson
La vivienda colectiva como reactivador de hechos de vida urbana
The Façade as an Interface in the Housing Architecture of Rio de Janeiro: Design Repertoire
Mara Oliveira Eskinazi, Pedro Engel Penter
Manuel Gomes da Costa. La casa algarvia del arquitecto
A Wealth of Typological Solutions from the Twenties: Vienna and Frankfurt Alessandro Porotto
Un pueblo entre los muros de un cortijo
This House Is Not a Home
Los dibujos de Rafael Leoz sobre vivienda social
La calle sube al edificio. Vivienda en galería en Madrid, 1949-1956 María del Pilar Salazar Lozano
Casas como células. La metáfora biológica y los nuevos hábitats plásticos, 1955-
Massimiliano Savorra
El hogar que envejece
Repetition and Geometry: The House of the Painter Zigaina Designed by Giancarlo De CarloLuisa Smeragliuolo Perrotta
Plinio Marconi's Public Housing Projects between Innovation and Historical Continuity
Simona Talenti, Annarita Teodosio
Casas patio y bloques: las formas de la vivienda para la ciudad moderna, Arica 1953-73
Horacio Enrique Torrent Schneider

Doméstico y prefabricado: vivienda unifamiliar en Collado Mediano de Alejandro de la Sota	961
Modern Living: Particularities in Rio de Janeiro	971
Denise Vianna Nunes	
Equipando la casa moderna. España, 1927-1936. María Villanueva Fernández, Héctor García-Diego Villarías	982
BLOQUE TEMÁTICO 3	
La vivienda contemporánea desde el punto de vista patrimon	ial
Un carmen en el barrio del Realejo de Granada	997
T y Block House, dos viviendas en Nueva York	1007
Experimentos de casas en el paisaje. Lo cotidiano y lo sublime	1020
Cooperativas vecinales para la recuperación patrimonial de barriadas. Sixto	1001
(Málaga)	1031
Domesticidades del proyecto social del Régimen a través de los poblados de Bárcena (León)	1043
La casa como memoria viva: injertos domésticos en ruinas vernáculas David Ordóñez Castañón, Jesús de los Ojos Moral	1055
PAX – Patios de la Axerquía. Rehabilitación urbana y de casas-patio con procesos cooperativos	1068
La casa contemporánea en el cine: estrategia de difusión y promoción del	4000
patrimonio cultural	1080
Rehabitar después de Habitar Conceição Triqueiros, Mario Saleiro Filho	1092

BLOQUE TEMÁTICO 4

La casa: mitos, arquetipos, modos de habitar

Notas sobre la casa como jardín Xavier Monteys	1104
Interiores de exteriores. La otra raíz del habitar	1116
Género y modos de habitar en la Andalucía del siglo XIX Juan Manuel Barrios Rozúa	1127
La casa veneciana, desde fuera Francisco A. García Pérez	1139
Muerte de la ciudad y desintegración de lo urbano. La casa como refugio Juan Carlos Reina Fernández	1151
The Home and Its Transformations in the Daily Life of a Brazilian Social Housing	1164
Fernanda Andrade dos Santos, Eda Maria Góes	
El jardín secreto de Luis Barragán	1177
A «Part of Sky and a Part of Sea, Even Alone»: Luigi Moretti Villas	1189
La cocina como principal motor de cambio en la vivienda moderna y contemporánea	1199
Casa contra arquitectura, Bernard Rudofsky y el "arte de habitar"	1212
El espacio doméstico en las exposiciones: nuevos conceptos durante la 2ª mitad del s. XX	1224
Manuel Carmona García	
La cocina-moderna en la vivienda colectiva española de la primera mitad del siglo XX	1236
Espacios de sombra y aire, transiciones en la arquitectura mediterránea Antonio Cayuelas Porras	1248

Habitar los hospitales: el bienestar más allá del confort	12
La cocina genérica: del marco físico a la atmósfera esencial	12
The House of Silence: The Franciscan Dwellings in the Colonial Convents of the North-East of Brazil	12
Arquitectura y jardín en la vivienda doméstica española del movimiento moderno Manuel de Lara Ruiz, Carlos Pesqueira Calvo	12
The Italian House vs The American House. Decoration and Life-Style in the 50's Elena Dellapiana	13
Casas de vidrio – 1950: análisis de cuatro ejemplos coetáneos	13
Microarquitecturas a medida. Experiencia de arquitectura social	13
The Made-to-Measure House: From an Ideal Home to a Palace Between the 19 th and 21 st Centuries	13
Holiday Houses in Italy in the 1930s	13
Habitar la materia: apilar Cerdeña. Casa de vacaciones en Arzachena, Marco Zanuso	13
1978. La Gran Casa, o sobre el interior en la obra de Enric Miralles	13
Donde termina la casa y empieza el cielo	13
Green Housing Dream. From Welfare Equality to Deregulation and Desire: Understenshöjden,1989 Andrea Gimeno Sánchez	13
The "Medieval House" of Coimbra: Archeology of Architecture in the Demystification of Archetypes	14
La casa de luz tenue. A propósito de Alvar Aalto, Luis Barragán y Antonio Jiménez Torrecillas	14

Un análisis de la casa excavada-subterránea basado en la Sintaxis Espacial Antonio J. Gómez-Blanco Pontes	1428
King's Foundation: House, Power and Modernity in King Manuel I's inventory (1522-25)	1440
"Raumplan-dwellings": domesticidad y espacio en proyectos de Sejima-SANAA Aida González Llavona	1449
La casa moderna en Cereté, una lección patrimonial	1461
When a Big House Opens Its Doors: The São Marcos Hospital in Braga (17th-18thCenturies)	1471
El mito de la casa pompeyana entre los siglos XIX y XX	1478
Tiendas de campaña en Marte	1493
La casa patio tradicional de la medina marroquí	1506
La forma tectónica de la casa: lo ontológico frente a lo representacional	1518
Habitar el cerro: la casa del arquitecto Bruno Violi en Bogotá Serena Orlandi	1530
Comida a domicilio Nuria Ortigosa Duarte	1541
Domestic Topographies: The House of Lino Gaspar, Caxias, 1953-1955 Maria Rita Pais	1551
La ritualidad higiénica como domesticación espacial en el arte contemporáneo José Luis Panea Fernández	1563
The Housing General Histories and Classes in Literature Fabrizio Paone	1572
"Paraísos" en el armario: homosexualidad y negociación doméstica en la California prebélica	1587

Profundidad espacial. Abriendo el muro. De la habitación sin nombre al jardín de invierno	
Rooms. Aldo Rossi and the House in Ghiffa: Symbol, Dust and Desire Michelangelo Pivetta, Vincenzo Moschetti	. 1609
La colina habitada: características morfológicas y modos de habitar el campo Luigi Ramazzotti	. 1620
El studiolo como teatro de la mente	. 1632
Modos de habitar en contexto de montaña: la región oriental del Atlas en Marruecos	1641
Miguel Reimão Costa, Desidério Batista	1041
La casa en Santiago de Chile a fines del siglo XVIII: valores materiales y simbólicos	. 1652
Hombres de condición inquieta y despegada: el fascinante espectáculo de la precariedad	. 1660
Carmen Rodríguez Pedret Maid Baama and Laundry Sinka Mattery Madarn Hayasa in a Non-madarn	
Maid Rooms and Laundry Sinks Matter: Modern Houses in a Non-modern Context	. 1671
Silvana Rubino	
Inquietante domesticidad Alberto Rubio Garrido	. 1679
Houses for Whom? Between the Habitat and the Inhabiting, on Henri Lefebvre's Quest	. 1688
Teresa V. Sá Una casa es una «machine de l'émotion»	1609
Javier Sáez Gastearena	. 1090
Espacio doméstico e higiene. Políticas del habitar en Sevilla entre los siglos XIX	1710
y XXVictoriano Sainz Gutiérrez	. 1710
La vivienda de los fareros, entre la casa y la máquina	. 1720
Naturalezas en la intimidad; acerca del jardín en los espacios domésticos contemporáneos	1732
Cármenes, pequeñas historias domésticas	. 1743
Juan Antonio Sánchez Muñoz, Vincent Morales Garoffolo	

Algunas casas modernas: de la caverna al hogar	1755
Recuerdos de una escalera. Experiencias domésticas desplazadas en la obra de Siza	1764
¿No habitar es modo de habitar? Siglos de permanencia de mitos y criminalización	1778
Tres modos de habitar la casa popular: cereal, vid y olivar	1787
La expresividad de la racionalidad: La casa estudio para Diego Rivera y Frida Kahlo Luis Villarreal Ugarte	1800
Habitar en Iberoamérica	1811
BLOQUE TEMÁTICO 5 Miradas externas: la casa en la pintura, el cine y la literatura	l
Habitar la aventura: casas de Jules Verne	1824
Casas vacías, olvidadas y recordadas: arte, literatura y memoria	1836
La villa Arpel: machine à habiter, "donde todo se comunica" (Mon Oncle, J. Tati, 1958)	1850
El relato doméstico desde una estrategia vertical	
	1855
Fondos de escena en el cine de Ozu	
	1855 1868 1879

La casa Stahl, una vida de ficción Daniel Díez Martínez	1898
Habitaciones para la escritura: el autor y su espacio de trabajo	1909
Ámbitos privados de la residencia colectiva en el imaginario cinematográfico español	1920
Los registros de la luz. Vermeer y Hopper Luis Eduardo láñez García	1929
Allí reside el tiempo, mi infancia. La cabaña telúrica de Andréi Tarkovski	1940
La casa, la calle y el territorio. Narraciones fotográficas de Guido Guidi Marco Lecis	1951
Entre la literatura y el cine. La casa de Sokúrov en El segundo círculo Pablo López Santana	1961
Habitar un espacio, contemplar un paisaje: mujer, jardín y arquitectura doméstica en China (desde el siglo X hasta el XVIII)	1972
Registro de una mirada, Cape Cod House	1981
La casa como metáfora del viaje. Fotógrafos y arquitectos en Mallorca Maria Josep Mulet Gutiérrez, Joan Carles Oliver Torelló, María Sebastián Sebastián	1993
La mirada indiscreta: la ventana en el cine como generador de emociones Patricia Pozo Alemán	2004
El telar es el cuerpo, el cuerpo es la casa	2016
El espacio doméstico en el cine de Jacques Tati: del bloque tradicional a la vivienda sobre ruedas Helia de San Nicolás Juárez	2024
Fisonomías arquitectónicas. La mediatización de casas de personalidades en Galicia,	2034
Jesús Ángel Sánchez-García Mujeres y jardines en la China clásica: espacios domésticos en Sueño en el	
Pabellón Rojo Beatriz Valverde Vázquez	2046
Notas autobiográficas de los autores	2054





Casa contra arquitectura, Bernard Rudofsky y el "arte de habitar"

Home against Architecture, Bernard Rudofsky and the "Art of Living"

Alejandro Campos Uribe

Doctor Arquitecto, Aalto University, alex.arqtistic@gmail.com

Paula Lacomba Montes

Arquitecta, Investigadora predoctoral, Universidad Politécnica de Valencia, paulalacomba@gmail.com

Resumen

¿Son casa y arquitectura lo mismo? Adolf Loos enuncia dos arquitecturas posibles: una con propósito práctico, material, que llamaremos casa; otra con propósito artístico, desinteresado, que llamamos Arquitectura. El hogar se haría contra el arquitecto, porque la casa si que sirve para algo (habitar), y solo será posible cuando alguien decida todo por sí mismo. Este ensayo se pregunta si la casa no es el resultado del desgaste ejecutado por una familia: acumulación de arañazos, objetos y recuerdos. Pero hay que aprender a habitar. Por eso Bernard Rudofsky distingue entre aparato e instrumento. Aparato, que funciona automáticamente, frente a instrumento, que requiere un individuo no automatizado para producir un sonido propio, no mediatizado. Sus dos hogares, en Procida y Málaga, pueden ayudarnos a dilucidar qué sería exactamente el "arte de habitar". Para Rudofsky, la casa más maravillosa del mundo no sirve de nada si no sabemos cómo vivirla.

Palabras clave: Bernard Rudofsky, Adolf Loos, arte de habitar, casa propia

Bloque temático: La casa: mitos, arquetipos, modos de habitar

Abstract

Are house and architecture the same? Adolf Loos states two possible architectures: one with a practical, material purpose, which we name House; another with an artistic, selfless purpose, which we call Architecture. The home would be made against the architect, because the house does have a purpose (to inhabit), and will only be possible when someone decides everything for himself. This paper explores the possibility that the house is not more than the result of wear and tear by a family: accumulation of objects and memories. But we need to learn to inhabit. That is why Bernard Rudofsky distinguishes between apparatus and instrument. Apparatus, which works automatically, against instrument, which requires a non-automated individual to produce its own sound. His two houses in Procida and Malaga can help to clarify what is exactly the "art of living". For Rudofsky, the most wonderful house in the world would not mean anything if we don't know how to inhabit.

Keywords: Bernard Rudofsky, Adolf Loos, art of living, own house

Topic: The house: myths, archetypes, ways of inhabiting

1. Consumptibilis, fungibilis y mirabilia

Para preguntarnos qué lugar ocupa la Casa en la Arquitectura, podemos comenzar estableciendo tres maneras de acercarnos a la disciplina. Según la exposición del filósofo Santiago Alba Rico,¹ habría que considerar la existencia de tres tipos de cosas: cosas de comer o *consumptibilis*, de usar o *fungibilis* y de mirar o *mirabilia*.

El ámbito de los *comestibles* es el de la reproducción cíclica, repetitiva de la vida, en el que las cosas no son más que medios para la renovación de las condiciones biológicas de la existencia. La comida pero también la ropa o los aparatos electrónicos, todo aquello que sale de la fábirca globalizada, incluso una parte de la arquitectura, esa *arquitectura comestible*, mediatizada, consumida en imágenes de revistas o en el mercado inmobiliario como bien especulativo. Lo característico de los comestibles es su utilidad decreciente, pues cada día sirven menos, van gastándose rápidamente sin que hagamos nada: bajo condiciones *comestibles*, la casa del número de noviembre es sustituida por la de diciembre, alimentando el consumo y la producción.

Por otro lado están las maravillas, cosas de mirar puestas a cubierto del desgaste pero expuestas a la vista en el espacio público común en el que las sociedades elaboran sus universales. Las maravillas, aquello que llamamos arte, tienen que ver con el futuro, alumbran nuevas formas de vida. Igual que hay una arquitectura comestible, existe otra arquitectura que podemos considerar digna de mirar, conservar como nueva y explicar, aquella que se enseña en las escuelas: la Villa Savoye museizada o el pabellón reconstruido de Barcelona. Esta arquitectura es la base de la teoría y precisamente por eso debe estar abierta a la inspección objetiva de la academia (en espacio público), disponible para un juicio crítico que la transforma, inevitablemente, en historia.

Por último, el ámbito de los fungibles es el del uso, en el que las manos se apropian de lo que ha salido de ellas (instrumentos, herramientas...). Los fungibles son útiles, duraderos y portan la memoria del saber humano, por eso su desgaste se trata siempre de aplazar mediante cuidados, reparaciones o reajustes: aquellos pantalones tan cómodos, varias veces remendados, o la vajilla heredada. Aquí entraría esa última parte de la arquitectura entendida como espacio habitado, lugar que se transforma en el tiempo marcado por las huellas de sus habitantes. Lo que aquí llamaremos casa para facilitar la lectura.

El hecho de que la palabra *arquitectura* reúna estos tres significados dificulta la comprensión de ciertas discusiones. La palabra *arquitectura* en Le Corbusier no significa lo mismo que en Adolf Loos, ni siquiera en los diferentes textos de cada uno de ellos. En este sentido, es ineludible esquivar la lectura del conocido texto *Arquitectura* (1910)² de Loos en el que establece una clarísima distinción entre casa y arquitectura.

Una casa debe complacer a todos, a diferencia de una obra de arte, que no tiene que dar gusto a nadie. La obra de arte es un asunto privado para el artista, pero la casa no. La obra de arte viene al mundo sin ser necesaria, pero la casa, en cambio, responde a una necesidad. El objetivo de la obra de arte es hacernos sentir incómodos, la casa existe para nuestra comodidad. La obra de arte

¹ Santiago Alba Rico, Capitalismo y nihilismo. Dialectica del hambre y la mirada. (Madrid: Ediciones Akal, 2007), 37.

² Adolf Loos, *Trotzdem.* 1900-1930. (Innsbruck, 1931), 90-104.

es revolucionaria, la casa conservadora [...] Nos encantan las casas y odiamos el arte [...] Solo una pequeña parte de la arquitectura puede entenderse como arte: la *tumba* y el *monumento*.³

¿Y no podríamos considerar *monumentos* todas las grandes obras de la arquitectura del siglo XX, protegidas normativamente, congeladas como museos y revisitadas cada año por cientos de miles de arquitectos-turistas? ¿Acaso no es, como decía Loos, imposible habitar un monumento? Hay que señalar que en ningún caso Loos está atacando el arte, más bien al contrario, pues «el arte está para guiar a la humanidad una y otra vez, para llevarla más y más alto, para hacernos más y más parecidos a los dioses; mezclarlo con cualquier función material es profanar lo divino». Palabras que recuerdan a las de John Ruskin en *Las siete lámparas de la arquitectura*:

El nombre de la arquitectura debe reservarse para el arte que [...] imprime a su forma ciertos caracteres venerables y bellos, aunque inútiles desde otros puntos de vista [...] cuando al revestir la piedra se le añada un trozo inútil, una estría, por ejemplo, habrá arquitectura.⁵

Pero mientras Ruskin únicamente reconoce una posible *Arquitectura*, aquella que pertenece al mundo del arte (*mirabilia*); Loos apunta a otra manera de hacer identificada con la palabra casa (*raum*): una ocupación con propósito material, concreto, privado, reservado únicamente al uso y disfrute de sus habitantes (*fungibilis*).

2. Casa contra Arquitectura, Adolf Loos

La casa, para Loos, debe construir un interior que no impone ninguna forma de vivir,⁶ para un usuario que construye su vida en la intimidad, en un espacio diferenciado de la esfera pública. Interior como funda, vestido que «debe parecer discreto por fuera y revelar toda su riqueza por dentro».⁷ Walter Benjamin también relaciona habitar con dejar huellas. Para él, la forma prototípica de todo habitar no es estar en una casa, sino en una funda, pues ésta exhibe las huellas de su inquilino⁸ (Figura 1).

Para Colomina, esa riqueza *loosiana* del interior es un tipo de lujo que no es de acceso público, por tanto no puede ser considerada arte (*mirabilia*): «riqueza de materiales, colores y sensualidad, pero también riqueza de la psique, la vida privada de los pensamientos, los sueños y las fantasías; todo aquello que hay que defender de la intrusión de la prensa y la moralidad pública». Lo *privado* como *privado de acceso* construye otra idea de casa en que la obra está permanentemente inacabada, pues es el habitante el que la termina con su experiencia: «una casa no debe estar terminada nunca, siempre debe ser posible añadirle algo». 10

³ Loos, *Trotzdem...*, 90-104.

⁴ Loos, *Trotzdem...*, 90-104.

⁵ John Ruskin, Las siete lámparas de la arquitectura (Valladolid: Editorial Maxtor, 2015), 18.

⁶ Beatriz Colomina et al., Adolf Loos, espacios privados, coord. Pilar Parcerisas (Barcelona: Editorial Tenov, 2017), 20-21.

⁷ Colomina et al, *Adolf Loos...*, 21.

⁸ Walter Benjamin, "El interior, la huella", en Libro de los Pasajes. Apuntes y materiales (Madrid: Akal, 2005), 244.

⁹ Colomina et al, Adolf Loos..., 60.

¹⁰ Colomina et al, Adolf Loos..., 96.

Pero una casa entendida como proceso inacabado, transformación llevada a cabo por el usuario, no sirve de nada al arquitecto en un mundo mediatizado en el que los ojos son un anuncio meticulosamente construido. La arquitectura entendida como cosa de usar, solo para el habitante, no sirve para fotografiar o publicar en las revistas ni para encadenar en un discurso con aspiración teórica. Esa casa de usar la hace el habitante más bien contra el arquitecto, reparando con el tiempo (con muebles, telas, objetos y transformaciones) sus errores. Por eso Loos escribe que sus clientes no reconocen sus propias casas en las fotografías. Si el arquitecto no es el que hace la casa, ni gana nada con ella, entonces podemos sugerir que Arquitectura y Casa son ideas irreconciliables.

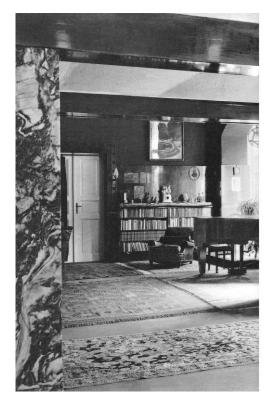




Figura 1.1: Adolf Loos, sala de música del Apartamento Hirsh, Pilsen, 1907-1908 Figura 1.2: Adolf Loos, *boudoir* de la Villa Müller, Praga, 1928-1930 Fuente: Colomina et al, *Adolf Loos, espacios privados*, 122 y 118

A un lado la casa, lo que Iñaki Ábalos¹² llamaría *casa fenomenológica* donde la experiencia del espacio se liga a recuerdos y rememoraciones del pasado y a experiencias sensoriales del presente, espacio laberíntico habitado por «deseos y afectos que orientan, anticipan y dan sentido a las cosas, y a nuestro cuerpo entre ellas». ¹³ En otro la Arquitectura, muros de

-

¹¹ Beatriz Colomina, *Privacidad y publicidad. La arquitectura moderna como medio de comunicación de masas* (Murcia: Colegio Oficial de Arquitectos, 2010), 22.

¹² Iñaki Ábalos, La buena vida. Visita guiada a las casas de la modernidad (Barcelona: Gustavo Gili, 2000), 95.

¹³ Ábalos, La buena vida..., 97.

hormigón y cristal fotografiados que no permiten una experiencia directa de las cosas¹⁴. Casa contra arquitectura.

Aunque esto es una caricatura, el propio Loos ha utilizado una imagen similar, «entre las casas de los lugareños hay una villa: la creación de un arquitecto. Todo lo que puedo decir es que con su construcción han desaparecido la tranquilidad, la paz y la belleza». ¹⁵ Y es que las casas de Adolf Loos son conservadoras y disyuntivas. Conservadoras porque Loos entiende la arquitectura como oficio que se cimenta sobre la memoria de los antepasados. Disyuntivas porque están llenas de distintos «rincones en los que uno puede imaginarse fácilmente acomodándose en ellos». ¹⁶

Christian Kühn ha escogido una cita de Robert Musil para hablar de los espacios de las casas privadas proyectadas por Loos, hechos de «irregularidad, cambio, cosas deslizándose unas delante de otras, perdiendo el compás, entrechocando, intervalos de silencio, vías de paso y un gran palpitar rítmico, dislocación de ritmos; un líquido que bulle y borbotea en un recipiente hecho de la sustancia duradera de las casas, las leyes, las prescripciones y las tradiciones históricas».¹⁷ Esta idea de interior como concatenación de espacios diferentes llevaría a desarrollar lo que se ha llamado espacio concreto o lugar. El Raumplan genera espacios diferentes que se definen desde la percepción de aquél al que envuelven, en función de sus propios patrones de uso y movimiento.

Por eso el mayor logro de Loos son sus interiores, que para Pilar Parcerisas ¹⁸ (Figura 2) consolidan un nuevo concepto de espacio personalizado, cambiante, obra abierta que no tiene que ver con el arte, sino con el habitante y su contexto, pues el hecho de habitar y usar un espacio y su mobiliario construye una vida y permite que se desarrolle en su interior. Lo característico de una casa pensada así es precisamente su resistencia a ser mirada, a situarse en el espacio público de la discusión académica, a transformarse en Arquitectura. Aún así, Loos acabó fotografiando y publicando sus casas, incluso "trucando" esas imágenes, ¹⁹ transformando así los interiores habitados en arquitectura. Hay que insistir en la diferenciación: una cosa es ese proceso inacabado que hemos llamado Casa (*fungibilis*), otra es la Arquitectura, discurso con aspiración teórica construido con fotografías²⁰ (*mirabilia*).

Quien quiera hacerse un hogar, deberá decidirlo todo por sí mismo. Si no, nunca aprenderá. Seguro que saldrá lleno de errores. Los cambiaréis y corregiréis. Vuestro hogar se hará con vosotros y vosotros con vuestro hogar. [...] Vuestra casa sólo la podéis arreglar vosotros. Porque es así como se convierte en vuestra casa, [...] el marco donde transcurren las pequeñas alegrías y las grandes tragedias de la vida.²¹

¹⁴ Al respecto, Saénz de Oiza solía citar un relato de Manuel Vicent. Ver Manuel Vicent, *A favor del placer: Cuaderno de bitácora para náufragos de hoy* (Madrid: El País/Aguilar, 1993).

¹⁵ Loos, *Trotzdem...*, 90-104.

¹⁶ Colomina, *Privacidad y publicidad...*, 62-67.

¹⁷ Colomina et al, *Adolf Loos...*, 80.

¹⁸ Colomina et al. Adolf Loos.... 85-96.

¹⁹ Colomina, *Privacidad y publicidad...*, 176.

²⁰ Beatriz Colomina en *Privacidad y publicidad...*, sostiene que el Movimiento Moderno se construye fundamentalmente con revistas, libros y audiovisuales.

²¹ Adolf Loos, Escritos I (Madrid: El Croquis Editorial, 1993), 270-271.



Figura 2: Adolf Loos, chimenea y rincón de estar en la Casa Steiner, Viena, 1910 Fuente: Colomina et al, *Adolf Loos...*,175

3. El proceso llamado casa, la dialéctica

Es el hecho de habitar, como proceso, el que construye la casa. Si las maravillas se caracterizan por su aspiración a la eternidad y los comestibles por su desgaste acelerado, la casa no es eterna ni está cada vez menos sino más hecha, va adquiriendo sentido y valor conforme es habitada. En este sentido, el proceso de habitar se parece más al proceso de aprender a tocar un instrumento o particiar en una asamblea, actividades que exigen conocimientos difícilmente deducibles y reproducibles a priori a partir de unos axiomas invariables.

César Rendueles²² señala que en la filosofía de la ciencia de Aristóteles hay un espacio delimitado para esta clase de saberes no científicos pero potencialmente sólidos y susceptibles de avance. Aristóteles llama a este tipo de conocimiento *dialéctica*, un método que permite razonar a partir de opiniones establecidas y mediante argumentaciones que conduce a conocimientos probables, aproximados. La dialéctica se sitúa en el contexto del diálogo, de la discusión, es decir, en el ámbito de las opiniones contrapuestas.²³.

En la lista de esos saberes Rendueles incluye la traducción, la cocina, la comprensión de textos, la crianza, las prácticas deportivas, la retórica, la interpretación musical, y sería necesario incluir también el hecho de habitar un espacio, pues el mero hecho de vivir implica alguna clase de conocimiento. Son actividades con utilidad marginal creciente, es decir, al

²² César Rendueles, En bruto, una reivindicación del materialismo histórico (Madrid: Catarata, 2016), 69-70.

²³ Rendueles, En bruto..., 70-71.

principio son costosas y difíciles, pero adquieren interés y son disfrutadas conforme se realizan con esfuerzo.

Es imposible hacer la casa antes de habitarla (por eso es imposible para un arquitecto hacer casas que no sean la suya), pues es precisamente el choque entre las formas de vivir de los distintos habitantes en disputa la que hace el hogar. Por eso Andres Jaque aplica a la arquitectura la noción de dispositivo, «conjunto heterogéneo que incluye virtualmente cualquier cosa: discursos, instituciones, edificios, leyes, medidas de policía, proposiciones filosóficas, etc». ²⁴ De sus reflexiones surgen de nuevo dos formas de entender la arquitectura:

Una como práctica socialmente autónoma, enmarcada por una lectura de lo excepcional como el resultado de evacuar lo ordinario, desconectada del conflicto y de lo contingente y dependiente de la preciosidad material; otra en la que el día a día se entiende por la manera en que ocurre como un hecho social, basado en la contingencia, en la interacción y en la mutabilidad, resultado de concatenaciones de eventos donde lo incoherente y lo procesal tienen cabida.²⁵

En un ejercicio de Antropología arquitectónica, al fijarnos en una casa sería necesario ir más allá de su forma y detectar los patrones de vida de sus habitantes, cómo sus lugares se han ido configurando en conversaciones que han llevado una o varias vidas, entre los miembros de la familia, a la búsqueda de unos saberes cotidianos que nos permitan mejorar el modo en que habitamos nuestras propias casas.

Es interesante preguntarse por qué Loos escribía sobre vajillas, trajes o formas de comer, qué tiene que ver con la arquitectura. Su insistencia en el hombre moderno, en su hablar o vestir, intenta configurar un modo de vivir y habitar: «yo quisiera ser vuestro profesor de vivienda».²⁶

Aunque si hay un arquitecto preocupado por la diferencia entre casa y Arquitectura, por el habitar como proceso de apropiación de una obra, es Bernard Rudofsky. Su estilo de vida nómada²⁷ fue la herramienta fundamental de investigación y aprendizaje personal. Rudofsky describe la importancia del conocimiento de los hábitos humanos y es el viaje, como herramienta, el que le permite descubrirlos en otras culturas. Sus experiencias, que documenta y recoge en escritos y dibujos, le servirán para construir su propio modo de habitar.

Es curioso que Rudofsky, como Rendueles, utiliza la imagen del instrumento musical para hablar de la casa, confrontándolo a la idea de aparato. Mientras el aparato funciona automáticamente una vez programado, el instrumento, por ejemplo un violín, requiere un individuo no automatizado que puede producir su propio sonido no mediatizado:

La casa del hombre tendrá que convertirse en un instrumento para vivir, en lugar de ser una máquina para vivir. Eso implicaría un cambio total en nuestra actitud: la diferencia entre tocar el violín y darle a la máquina de discos [...] (Un instrumento) no puede darte satisfacción si no sabes tocarlo. Lo que quiero decir es que la casa más maravillosa del mundo no significará nada para ti si no sabes cómo vivir.²⁸

²⁷ A lo largo de su vida, Rudofsky vivió en Austria, Estados Unidos, Italia, Brasil y España.

²⁴ Tomada del filósofo Giorgio Agamben. Andrés Jaque, Mies en el sótano (Universidad Politécnica de Madrid, 2015), 44.

²⁵ Jaque, Mies en el sótano..., 237.

²⁶ Loos, Escritos I..., 272.

²⁸ Mar Loren et al, *Bernard Rudofsky. Desobediencia crítica a la modernidad*, ed. Mar Loren y Yolanda Romero (Granada: Centro José Guerrero, 2014), 120-121.

4. Bernard Rudofsky, ways of living

Rudofsky se ha preocupado por manifestar, principalmente a través de sus escritos, qué fue para él «el arte de vivir». ²⁹ A lo largo de su vida trató fundamentalmente de definir unos hábitos de vida, que tenían que ver con la manera de comer, de vestir o de habitar el espacio, que le interesaron desde muy pronto como una manera de cuestionar la hegemónica cultura impuesta por occidente como signo de progreso. Para ello escribió publicaciones como *Now I Lay Me down to Eat y Behind the Picture Window*. En este último «se centraba primordialmente en el llamado `lastre´ o equipación mecánica -sillas, mesas, camas, utensilios de cocina, bañeras, etc.-así como en la investigación científica, los manuales de etiqueta y las técnicas publicitarias que dirigían su consumo y establecían las normas sociales». ³⁰ También realizó en el MOMA (1945) la exposición *Are Clothes Modern?*, donde «analizaba las fuerzas paradójicas y claramente no-modernas o, en sus propias palabras «primitivas» que subyacen a la moda contemporánea». ³¹ El conjunto de textos que redactó mostraban una preocupación por las costumbres diarias que definían las actividades humanas, y esto es lo que para Rudofsky conformaba el habitar (Figura 3).







Figura 3.1: Escena doméstica japonesa, Kitagawa Utamaro (1753-1806) Figura 3.2: *La Casa*, Frigiliana, Málaga, de Rudofsky Fuente: Loren et al, *Bernard Rudofsky...*, 45

²⁹ "Arte de vivir", o *Lebensweise*, explorado en la obra de Rudofsky por Andrea Bocco Guarneri, en Loren et al, *Bernard Rudofsky...*, 79.

³⁰ Loren et al, Bernard Rudofsky..., 112.

³¹ Loren et al, Bernard Rudofsky..., 107.

Si consideramos una noción de casa como proceso llevado a cabo por el habitante, habrá que reconocer que el mejor modo de llegar a comprender las ideas de un arquitecto es precisamente acercarnos a su propio hogar, en los que no solo han propuesto un marco, sino un modo de vivir y ocupar el espacio, producto de sus amplios conocimientos en las cuestiones del habitar. Para concluir este ensayo, podemos señalar dos de las viviendas proyectadas o habitadas por Rudofsky para su familia, un proyecto de casa en Procida (1935) y *La Casa* construida en Frigiliana (1970), que permiten descubrir cómo llevo a la práctica algunas de las teorías, elaboradas gracias a su constante búsqueda de unos valores humanos que le han permitido aprender a habitar, y sólo así definir una manera de vivir y hacer arquitectura.

En la década de 1930, Rudofsky proyecta una casa de campo para una «mujer sin prejuicios», ³² su pareja Berta, que nunca llegó a construirse en la Isla de Procida, Nápoles. El proyecto está documentado en escritos y dibujos que narran una posible manera de ocupar un lugar en el campo, con un patio que es la verdadera sala de estar, sin escaleras, un baño que no contiene ningún aparato, una cocina, un comedor abierto al patio...(Figura 4). En el precioso texto en el que describe la casa, Rudofsky proponía «entender la cama como una plataforma en el suelo, nupcial o matrimonial o simplemente una que nos invita al reposo solitario». ³³ También «eliminar la mesa de comer y las sillas», pues «no es cierto que la practica ancestral de comer en posición reclinada cause dolor de estómago; por el contrario, es nuestro hábito de comer sentados el que es insano». ³⁴ Estas reflexiones no se interesan por un marco construido, sino que aprendiendo de otras culturas, presentes y pasadas, proponen una manera de vivir.





Figura 4.1: Bernard Rudofsky, Perspectiva de la casa en Procida
Figura 4.2: Plano de emplazamiento, 1935
Fuente: Andrea Bocco Guarneri, *Bernard Rudofsky, a Humane Designer* (Wien: Springer-Verlag, 2003), 156 y 54

³² Andrea Bocco Guarneri, Bernard Rudofsky, a Humane Designer (Wien: Springer-Verlag, 2003), 178.

³³ Bocco Guarneri, Bernard Rudofsky..., 177.

³⁴ Bocco Guarneri, Bernard Rudofsky..., 178.

Para comprender la propuesta es necesario observar el dibujo en planta del proyecto de casa, donde Rudofsky no se limita únicamente a contar la distribución espacial sino que dibuja toda una serie de acciones empleando figuras de la mitología griega (Figura 5). En el interior de cada estancia describe los usos y las particularidades de la casa anclados a un pasado remoto, y así, dibuja en el «baño una balsa en el suelo que recoge el agua» ³⁵ porque es más humano bañarse que ducharse, o «los zapatos guardados en el vestidor, antes de entrar a la habitación, pues en ella el suelo está compuesto en su totalidad por colchones». ³⁶ La casa es así porque Rudofsky está imaginando una manera específica de habitar, sujeta a un profundo conocimiento de la tradición, ajustada a su familia. En definitiva, la casa no es una construcción, sino el resultado provisional de un proceso de aprendizaje.

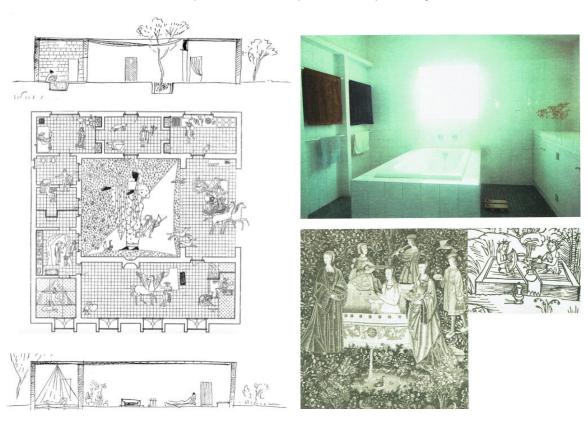


Figura 5: Bernard Rudofsky, planta de la casa en Procida, 1938 Fuente: Bocco Guarneri, *Bernard Rudofsky...*, 176

Figura 6.1: Rudofsky, *La Casa*, Frigiliana, Málaga. Imagen del baño Figura 6.2: «Le Bain», tapiz holandés, «La Vie Seigneuriale» Figura 6.3: Detalle de Conrad Celtis, *Quattuor libri amorum*, 1502 Fuente: Loren et al, *Bernard Rudofsky…*, 42

³⁵ Bocco Guarneri, Bernard Rudofsky..., 176.

³⁶ Bocco Guarneri, Bernard Rudofsky..., 179.

No será hasta la década de 1970 cuando construye *La Casa* que finalmente habitó junto a Berta en la pequeña localidad de Frigiliana, Málaga. *La Casa* constituye una propuesta integral del estilo de vida y pone a prueba sus planteamientos teóricos. Una vivienda que descansa a caballo entre la arquitectura moderna y la anónima, que respeta el medio donde se implanta asumiendo con naturalidad los materiales locales y que pasa desapercibida, escondiendo su riqueza en el interior humanizado. Los interiores sorprenden por su austeridad (Figura 6), desvelan la propuesta vital de la familia Rudofsky, los objetos y vestidos que diseñaron a lo largo de su vida, el proyecto de Procida finalmente construido.

Si estos proyectos contienen algún germen revolucionario, no se esconde en sus paredes, diagonales y continuidades. Estos dos hogares muestran que la casa se hace contra la arquitectura, que es irrepetible y particular a un modo de vida. Que la casa es el resultado del desgaste del habitar ejecutado por un individuo que ha dedicado su vida a actividades con utilidad marginal creciente (a coleccionar o a habitar, a defender un barrio o a participar en una asamblea), es decir, a vivir de forma no alienada. Es eso lo que podemos aprender de sus casa, tal y como dice Rudofsky: que «lo que necesitamos no es una nueva forma de construir sino una nueva forma de vivir». ³⁷ El *Lebensweise* o el *Arte de vivir* (Figura 7).



Figura 7: Rudofsky, *La Casa*, Frigiliana, Málaga. Vista del comedor exterior Fuente: Loren et al, *Bernard Rudofsky...*, 67

³⁷ Bocco Guarneri, *Bernard Rudofsky...*, 177.

Bibliografía

Ábalos, Iñaki. La buena vida. Barcelona: Gustavo Gili, 2000.

Alba Rico, Santiago. *Capitalismo y nihilismo. Dialéctica del hambre y la mirada*. Madrid: Ediciones Akal, 2007.

Bocco Guarneri, Andrea. Bernard Rudofsky, a humane designer. Wien: Springer-Verlag, 2003.

Colomina, Beatriz. *Privacidad y publicidad. La arquitectura moderna como medio de comunicación de masas*. Murcia: Colegio Oficial de Arquitectos, 2010.

Colomina, Beatriz, Markus Kristan, Juan José Lahuerta, Parcerisas, Pilar y Christopher Long. *Adolf Loos, espacios privados*. Barcelona: Editorial Tenov, 2017.

Jaque, Andrés. "Mies en el sótano. El Pabellón dé Barcelona como ensamblajes de lo social". Tesis doctoral, Universidad Politécnica de Madrid, 2015.

Loos, Adolf. Escritos I. Madrid: El Croquis, 1993.

Loos, Adolf. Escritos II, 1910-1932. Madrid: El Croquis, 1993.

Loos, Adolf. Trotzdem, 1900-1930. Innsbruck: Brenner Verlag, 1931.

Rendueles, César. En bruto, una reivindicación del materialismo histórico. Madrid: Catarata, 2016.

Loren, Mar, Yolanda Romero, eds. *Bernard Rudofsky, Desobediencia crítica a la modernidad*. Granada: Centro José Guerrero, 2014.