

## Recensiones y reseñas de libros recibidos

Todos los libros reseñados están catalogados y disponibles para consulta en la Biblioteca General del Ministerio de Fomento:

<http://www.fomento.gob.es/WebOpaclInternet>

**101 Reglas básicas para edificios y ciudades sostenibles.** Huw HEYWOOD, Barcelona, 2017. 12 x 18 cm; 268 pp; pvp: 15,90 €. Editorial Gustavo Gili, SL, ISBN 978-84-252-2993-0

Después del éxito de su anterior libro, 101 reglas básicas para una arquitectura de bajo consumo energético, el arquitecto británico Huw Heywood amplía el campo de acción de la sostenibilidad para incluir proyectos de edificios y ciudades.

Debido a la presión cada vez más acuciante que el cambio climático y el crecimiento demográfico y urbanístico están ejerciendo sobre el planeta, nuestra conciencia sobre los límites de los recursos naturales ha ido también en aumento. Este libro arroja luz sobre este problema tan complejo y presenta 101 reglas básicas para optimizar el uso de la energía natural en la arquitectura y el urbanismo. A partir de reveladores consejos y cientos de sencillas ilustraciones, esta guía nos enseñará a proyectar según principios sostenibles de un modo directo e intuitivo.

El ser humano pasa el 90% de su tiempo en el interior de edificios, y desde el año 2000 el número de personas que viven en ciudades es superior al de los que viven en entornos rurales. En el mundo desarrollado están apareciendo ciudades completamente nuevas, y la fusión de núcleos urbanos existentes está dando lugar a megaciudades, lo que genera una presión creciente sobre los ecosistemas del planeta. En consecuencia, la gente es cada vez más consciente de la necesidad de construir y gestionar un parque inmobiliario sostenible.

A pesar de ello, tanto desde la industria como desde las universidades suele haber un vacío de conocimiento relativo a la formulación de unas directrices claras para una arquitectura y unas ciudades sostenibles. Para poder entender cómo construir edificios y ciudades sostenibles, es necesario acudir a una vasta bibliografía sobre temas muy variados que abarcan la ciencia y la tecnología, las ciencias sociales y las humanidades; esta tarea es de por sí abrumadora para un autor, por no hablar para la mayoría de los siempre atareados jefes de proyecto, profesionales y estudiantes de arquitectura.

El objeto de este libro es, por tanto, acercarse a los aspectos fundamentales de una bibliografía seleccionada, interpretarlos y trasladarlos a un único volumen que lo abarque todo y que permita al lector saber por dónde empezar, en qué centrarse y qué es lo que funciona.

### Índice de contenidos:

1. Los principios de la sostenibilidad.
2. Respetar los recursos globales.
3. Trabajar en armonía con la naturaleza.
4. Proyectar para el bienestar de las personas.
5. Estrategias para edificios y ciudades.

Bibliografía comentada.

Índice de Términos.

**Huw HEYWOOD** es arquitecto. Con más de veinte años de práctica a nivel internacional, ha trabajado en proyectos de muy distinta escala en el Reino Unido, Alemania y China. Actualmente es profesor de grado y posgrado en la Escuela de Arquitectura de la University of Portsmouth, donde ha centrado la docencia y la investigación en el urbanismo y la arquitectura sostenibles.

M<sup>a</sup> José HERNÁNDEZ SÁNCHEZ

**El lenguaje clásico de la arquitectura.** John SUMMERSON, Barcelona, 2017. Colección Clásicos. 16 x 23,5 cm; 160 pp. pvp: 18,00 €. Editorial Gustavo Gili, SL, ISBN 978-84-252-2861-2

La arquitectura clásica es un lenguaje visual y, como tal, tiene sus propias normas gramaticales. Con esta premisa de partida, John Summerson nos introduce en los fundamentos y los orígenes de la arquitectura clásica y, por medio de un recorrido histórico, pone de manifiesto el sustrato clásico que se esconde en la arquitectura desde la Antigüedad hasta los tiempos modernos.

Este libro compila seis programas radiofónicos emitidos por la BBC que Summerson realizó en 1963 para explicar la arquitectura clásica al gran público

## Libros y Revistas

en un momento en el que la arquitectura moderna se encontraba en plena crisis. Académico erudito y experto en arquitectura británica, Summerson no solo fue capaz de aunar rigor y nivel divulgativo, sino que, a través de estos breves ensayos, ofreció una visión totalmente nueva de la arquitectura clásica que rápidamente se propagó y fue adoptada como uno de los argumentos de la arquitectura posmoderna. Esta nueva edición, totalmente revisada y con un nuevo diseño, vuelve a poner en valor todo un referente de la crítica de la arquitectura del siglo xx.

Como acompañamiento a la serie original de charlas, la BBC publicó un folleto ilustrado. En el libro se han reproducido todas las ilustraciones que contenía, y se han añadido casi sesenta más para expresar la profundidad, variedad y riqueza del tema.

### Índice de contenidos:

1. La esencia del clasicismo.
2. La gramática de la Antigüedad.
3. La lingüística del siglo xvi.
4. La retórica del Barroco.
5. La luz de la razón, y de la arqueología.
6. Lo clásico en la modernidad.

Glosario.

Bibliografía.

Origen de las ilustraciones.

**John SUMMERSON** (1904-1992) fue uno de los historiadores de la arquitectura británica más importantes del siglo xx. Entre sus libros más destacados se encuentran *John Nash* (1935), *Georgian London* (1946), *Heavenly Mansions* (1949) y la monumental obra *Architecture in Britain, 1530-1830* (1953), reeditada en diversas ocasiones. En 1945 fue nombrado director del Sir John Soane's Museum, puesto que ocupó hasta 1984. Junto a Nikolaus Pevsner y Rudolf Wittkower, Summerson es considerado uno de los grandes teóricos de la arquitectura en el Reino Unido.

M<sup>a</sup> José HERNÁNDEZ SÁNCHEZ

**El derecho de la ciudad y el territorio. Estudios en homenaje a Manuel Ballbé Prunés. Directores:** Judith GIFREU FONT & Martín BASSOLS COMA & Ángel MENÉNDEZ REXACH. Autores varios. Madrid, 2017. Instituto Nacional de Administración Pública. Formato papel: 1049 pp. pvp: 40,00 €; formato electrónico (epub): pvp: 18,59 €. ISBN: 978-84-7351-550-4 (formato papel) 978-84-7351-551-1 (formato electrónico). NIPO: 635-16-041-9 (formato papel) 635-16-042-4 (formato electrónico).

El territorio está vivo y en permanente transformación, no sólo por la acción de la naturaleza, sino cada vez en mayor medida por el comportamiento de la población que lo ocupa; los expertos se refie-

ren ya con total naturalidad a una nueva época geológica, el antropoceno, en el que la huella del hombre sobre el territorio es cada vez más honda y sensible.

Los retos que plantea esta transformación tienen una directa relación con nuestro modo de vivir, pensar y gobernar los intereses públicos. Estar atentos a estos cambios en la ocupación humana del territorio constituye una prioridad para todas aquellas instituciones que, como el INAP, tienen como misión crear conocimiento transformador en beneficio de la sociedad.

Nada más actual, urgente y necesaria que una obra como ésta que nos ayude a comprender cómo afrontar los retos de un mundo de grandes aglomeraciones humanas, creciente envejecimiento poblacional, acelerado desarrollo tecnológico, una nueva economía global y del conocimiento, nuevas formas de organización social, nuevas formas de gobierno y, por descontento, nuevas formas de administrar el territorio.

Como bien refleja el índice de esta obra, la ordenación del territorio, comprendiendo el vuelo y el subsuelo, ha superado el ámbito urbanístico, e incluso trasciende a la ordenación de los recursos naturales, a la movilidad de las personas, a la provisión de bienes o servicios públicos o privados, a sus modos de producción o a la sociabilidad.

El presente libro es de actualidad porque piensa en el futuro desde el aprendizaje del pasado: lo hace tomando en consideración distintas perspectivas y distintos actores en la organización del territorio, así como el creciente protagonismo de las ciudades en la innovación social. Se inicia recordando la vieja Ley del Suelo, incluye dos capítulos relativos al territorio, el urbanismo y el medio ambiente, uno sobre los derechos ciudadanos y otro sobre el control de la actividad urbanística.

Hay que esperar, pues, que aporte materiales, reflexiones, ideas o propuestas que contribuyan eficazmente a alumbrar soluciones a los distintos retos y, en definitiva, contribuir a la mejora del bienestar ciudadano.

Ha transcurrido ya más de medio siglo desde el fallecimiento del profesor Manuel Ballbé Prunés y este libro le tributa un merecido homenaje. Vinculado al mundo local, elaboró obras normativas de referencia. Esta obra colectiva es el reconocimiento de sus colegas agradecidos.

### Índice de contenidos:

- Primera parte. Semblanza.
- Segunda parte. La Ley del Suelo de 1956 y la evolución legislativa posterior.
- Tercera parte. Protección de los derechos de los ciudadanos.

- Cuarta parte. Ordenación del territorio y urbanismo.
- Quinta parte. Urbanismo y medio ambiente.
- Sexta parte. Técnicas de intervención.
- Séptima parte. Los problemas de control de la actividad urbanística.
- Octava parte. Obra y legado de Manuel Balbé Prunés.

#### Directores:

**Judith GIREU FONT** (1969) es profesora en la Universidad Autónoma de Barcelona. Está especializada en Derecho Administrativo, Derecho urbanístico, Derecho de la vivienda, Derecho Ambiental y Ordenación del Territorio, Organización Administrativa.

**Martín BASSOLS COMA** es catedrático de Derecho Administrativo en la UCM, Universidad de Alcalá de Henares.

Ángel **MENÉNDEZ REXACH** (1948) es catedrático de Derecho Administrativo en el Departamento de Derecho Público y Filosofía Jurídica de la Universidad Autónoma de Madrid. Está especializado en organización y procedimiento administrativo, bienes públicos, ordenación del territorio y urbanismo, medio ambiente, derecho sanitario, protección civil y emergencias.

Junto a ellos, un alarga lista de autores han participado en este libro.

M<sup>a</sup> José HERNÁNDEZ SÁNCHEZ

#### La participación en la construcción de la ciudad.

Edición y coordinación: Jaume BLANCAFORT & Patricia REUS. Cartagena, 2016; Universidad Politécnica de Cartagena CRAI Biblioteca. Recurso electrónico. 183 pp. ISBN 978-84-16325-28-3

Este libro surge de la voluntad de publicar las ponencias de unas jornadas divulgativas sobre participación ciudadana que se organizaron en el barrio de San Roque en Molina de Segura, Murcia, en febrero de 2016. Se quería dejar constancia del intenso pensamiento y las experiencias ofrecidas por los profesionales que las ilustraron. En el proceso de recopilación de las ponencias el marco ha evolucionado y se ha enriquecido con diversas aportaciones que amplían la visión de conjunto y retratan un panorama representativo de voces que trabajan desde la arquitectura en España en el tema de la participación ciudadana en la construcción urbana.

Las ponencias fueron solo un eslabón de un proceso participativo que tiene por objeto regenerar el barrio de San Roque, donde sus habitantes, organizados en torno a la Asociación de Vecinos, llevan años reclamando la atención del consistorio

sobre su barrio, histórico y esencial en la formación y evolución de la ciudad, que ha entrado en declive físico, social y económico. Por ello y paso previo a organizar los talleres participativos con vecinos y técnicos municipales, se realizaron las jornadas divulgativas sobre experiencias novedosas que se están llevando a cabo para la regeneración de áreas y zonas urbanas en base a la participación ciudadana. Las jornadas tuvieron lugar los días 25, 26 y 28 de febrero de 2016.

Así, las jornadas fueron el punto de arranque de un proceso de participación popular que facilitó la elaboración de un diagnóstico y unas líneas básicas de actuación para la regeneración urbana de esta zona de la ciudad. Una experiencia que a su vez puede ser trasladable a otras áreas de problemática similar y que puede ser incorporada a las políticas municipales a través de nuevas iniciativas o el propio planeamiento municipal si procede.

Durante las jornadas, después de cada ponencia, había una sesión de preguntas donde los asistentes participaban activamente para comprender el funcionamiento de los ejemplos que se mostraban en otras ciudades. En el coloquio posterior a las conferencias de Iñaki Romero (PAISAJE TRANSVERSAL) y Blanca Gutiérrez (COL·LECTIU PUNT 6), desde la audiencia surgió un interesante debate sobre el hecho de la participación reivindicado como un acto no novedoso sino histórico, en el que algunos de los presentes entre el público ya se habían implicado a finales de la dictadura e inicios de la democracia. Ese debate hizo pensar en el texto escrito por Tania Magro donde reflexionaba y recordaba algunos movimientos reivindicativos de la Barcelona de los 70 y 80. Al incorporarlo en la publicación, se abre la convocatoria a nuevos escritos que matizan y complementan los iniciales y ofrecen una mejor aproximación al estado del arte. Si bien se partió de la idea de transcribir las charlas, se ofreció a cada ponente la posibilidad de aportar nuevos argumentos si lo consideraba oportuno.

Si bien es cierto que el tema tratado afecta a la construcción física de la ciudad y principalmente se ha recogido la visión de arquitectos; dado que en este ámbito habitualmente estos forman equipos pluridisciplinares, añadimos también la experiencia de sociólogos y geógrafos que participaron en los talleres, en el diagnóstico o en las propuestas que se redactaron posteriormente.

Como consecuencia del material recibido, el libro se ha estructurado en dos partes: Reflexiones y aproximaciones históricas y casos de estudio. En la primera se recopilan esos textos que realizan una aportación reflexiva al tema en base a la propia experiencia de los profesionales. En la segunda parte se recopilan algunos ejemplos prácticos de la aplicación de métodos participativos en distintos ámbitos y situaciones.

### Índice de contenidos:

#### Introducción

#### Primera parte: reflexiones y aproximaciones históricas

- Participación y paradigma ecológico. La participación como opción ineludible para la sostenibilidad urbana.
- Urbanismo para la vida cotidiana.
- La regeneración: el paso a la sostenibilidad urbana.
- Contra el participacionismo.
- Los orígenes de la participación ciudadana en el urbanismo contemporáneo.
- La participación ciudadana en la construcción de la ciudad. ¿revolución o coyuntura?
- Participación como estrategia de ciudad.
- La participación en San Roque.

#### Segunda parte: casos de estudio

- Más allá del simulacro. Diseño de una estrategia de desarrollo urbano sostenible e integrado para el Cabanyal - Canyameler - Cap de França.
- Cuenca red: implicación ciudadana para transformar el espacio público.
- Lima participada y participativa: el renacer del Barrio Cultural de la Balanza, Distrito de Comas.
- Murcia. Estrategias de empoderamiento para ciudad y huerta.
- La experiencia colectiva del patrimonio.
- Proceso participativo en San Roque.

### Edición y coordinación:

**Jaume Blancafort.** Arquitecto por la ETSAB (UPC). Trabaja en el Departamento de Arquitectura y Tecnología de la Edificación (ETSAB) de la Universidad Politécnica de Cartagena. Sus líneas de investigación son: La construcción de la ciudad, Artes Escénicas y Arquitectura, Patrimonio arquitectónico, Sostenibilidad y ecoeficiencia en arquitectura, Docencia en la arquitectura, y Planeamiento urbano. Fundador y director de oficinas de arquitectura. Su labor profesional ha sido reconocida por varios premios prestigiosos. Su obra arquitectónica producida ha sido expuesta tanto a nivel nacional como internacional. Ha publicado diversos libros y también artículos en revistas especializadas y en periódicos de ámbito nacional y regional.

**Patricia Reus (1975).** Arquitecto por la ETSAB (UPC). Trabaja en el Departamento de Arquitectura y Tecnología de la Edificación (ETSAB) de la Universidad Politécnica de Cartagena. Sus líneas de investigación son: La construcción de la ciudad, Patrimonio arquitectónico, Planeamiento urbano, Sostenibilidad y ecoeficiencia en arquitectura, Docencia en la arquitectura, y Artes Escénicas y Arquitectura. Su labor profesional ha sido reconocida por varios premios. Su obra arquitectónica producida ha sido expuesta a nivel tanto nacional como internacional. Su obra ha sido publicada en diversos libros

y revistas especializadas y en periódicos de ámbito nacional y regional.

Han participado **varios autores** más.

**Hacia ciudades y territorios inteligentes, resilientes y sostenibles.** Luis M. JIMÉNEZ HERRERO. Bublik PUBLISHING, 2016. Formato electrónico 9,98 €. ISBN: 978-84-68639-27-7

Este es el primer libro publicado por La Asociación para la Sostenibilidad y el Progreso de las Sociedades (ASYPS) de la Colección ASYPS: Sostenibilidad y Progreso.

En este texto, planteado esencialmente desde la perspectiva de la sostenibilidad, se abordan los desafíos de los nuevos paradigmas urbanos donde se deben encuadrar coherentemente las políticas, las normativas, los sistemas de planificación, así como las nuevas formas de gestión y gobernanza participativa de las ciudades y las regiones.

El final del presente decenio y el próximo van a ser decisivos para orientar el rumbo de los generalizados procesos de urbanización, identificados como una de las principales mega tendencias mundiales. Estamos en un momento histórico para entender que las ciudades y los territorios son elementos críticos de la transición hacia la sostenibilidad local y global. Como partes de la solución y del problema, las zonas urbanas y sus entornos tienen capacidades para rediseñar la política urbana y regional con un enfoque integrado y sostenible a fin de abordar con esperanza los desafíos sistémicos y los fenómenos globales como el cambio climático. La transición urbana y territorial en la era del Antropoceno y el Cambio Global precisan ajustes proactivos y adaptativos de los ecosistemas urbanos y las regiones en el denominado «siglo metropolitano».

El libro está distribuido en 7 partes que abordan diferentes temáticas de interés en las ciudades. A lo largo de este texto se abordan los desafíos de los nuevos paradigmas urbanos donde se deben encuadrar coherentemente las políticas, las normativas, los sistemas de planificación, gestión y gobernanza participativa de las ciudades y las regiones.

Así, se resalta el enfoque integrado de la dimensión urbana en un marco territorial, al tiempo que se enfatiza la relación de las ciudades y de los territorios, insistiendo en los nexos urbano-rurales para mejorar la sostenibilidad y la resiliencia local-regional. La gestión de los socio-ecosistemas urbanos y los territorios se tiene que plantear desde un enfoque de sistemas considerando el metabolismo de las modernas ciudades y los factores de ecoeficiencia relacionados con la morfología urbana, la movilidad y el mayor impacto ambiental de los patrones urbanos dispersos frente a compactos, que son mucho más eficientes y sostenibles.

El libro se publica en un momento oportuno, justo después de la Conferencia HABITAT III, señalando la importancia estratégica de las zonas urbanas, en su empeño por dominar el planeta, para trazar y afrontar colectivamente el futuro en el marco de un desarrollo humano sostenible. Es una obra profunda con contenidos de máxima actualidad que debe ser de interés para el mundo académico, para profesionales involucrados con la planificación de la gestión urbana y para el gobierno a nivel local, así como también para todos aquellos estudiosos de los procesos de sostenibilidad aplicada a la dimensión urbana y territorial. Las ciudades y territorios, donde viven, trabajan y sueñan las personas, requieren formas de gestión y gobernanza inteligentes, resilientes y sostenibles, pero también necesitan más sabiduría para crear lugares habitables y convivenciales.

#### Índice de contenidos:

- La transición urbana y territorial frente al cambio global y las megatendencias mundiales.
  - Las bases para definir ciudades y territorios con inteligencia, sostenibilidad y resiliencia en busca de la convivencia.
  - Perspectiva sistémica y la gestión del metabolismo urbano.
  - Criterios de ecoeficiencia, morfología, movilidad e impacto ambiental en la gestión urbana.
  - Gestión de la sostenibilidad y la resiliencia en un contexto territorial.
- Agendas estratégicas y marcos de referencia para los nuevos paradigmas urbanos.
  - Modelos avanzados de gobernanza local: nuevas capacidades y responsabilidades de las sociedades y de los gobiernos urbanos y regionales.

**Luis M. Jiménez Herrero** es Doctor y Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales e Ingeniero Técnico Aeronáutico. Ha trabajado profesionalmente en los campos de la Ingeniería, Economía, Gestión ambiental y Desarrollo Sostenible, tanto para el sector público como para el privado. Desde 1979 ha sido profesor en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Complutense de Madrid impartiendo enseñanzas de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. En la actualidad es Profesor Honorífico de la UCM. Es experto en el estudio de los procesos de sostenibilidad y desarrollo sostenible. Tiene numerosas publicaciones y libros sobre Desarrollo Sostenible y Economía Ecológica, a lo que se suma su labor como director ejecutivo del *Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE)* entre 2005 y 2013, así como su responsabilidad actual como presidente de la *Asociación para la Sostenibilidad y el Progreso de las Sociedades (ASYPS)*. Es miembro del Comité Asesor y escritor habitual de la revista *Ciudad Sostenible*.

M<sup>a</sup> José HERNÁNDEZ SÁNCHEZ