UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, POR EL SISTEMA DE PROMOCIÓN INTERNA, EN LA **ESCALA DE AYUDANTES DE ARCHIVOS, BIBLIOTECAS Y MUSEOS DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (Grupo A, Subgrupo A2)**, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 29 DE NOVIEMBRE DE 2023 (BOCM Y BOUC DE 12 DE DICIEMBRE)

SEGUNDO EJERCICIO – PARTE PRIMERA

SUPUESTO DE CATALOGACIÓN 1

05 de febrero de 2025

+ebook GRATIS

Serge Salat
Loeiz Bourdic
Marco Kamiya
Manuel Blanco Lage
Javier Poyatos Sebastián
(Coordinador)

Prólogo de Maimunah Sharif
Directora Ejecutiva de ONU-Hábitat

Estudio inicial a cargo del Dr. Joan Clos

FUNDAMENTOS ECONÓMICOS PARA LA URBANIZACIÓN SOSTENIBLE

ESTUDIO DESDE UN TRIPLE ENFOQUE

PLANEAMIENTO DEL DESARROLLO DE LAS CIUDADES, MARCO LEGAL Y FINANCIACIÓN MUNICIPAL

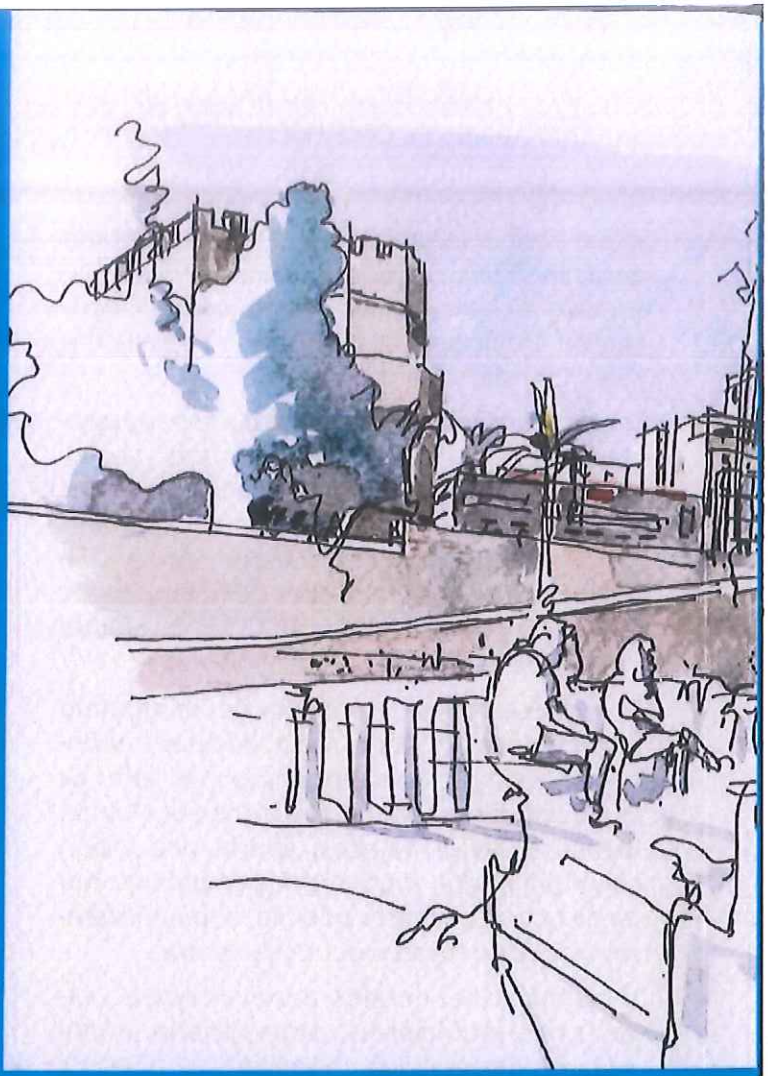
tirant humanidades
plural

PARA LA URBANIZACIÓN SOSTENIBLE

Javier Poyatos Sebastián
Coordinador

plural

tirant humanidades



tirant humanidades

plural

978-84-17203-49-8

9 788417 203498

UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE

DEPARTAMENTO DE COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Este libro recoge la edición hispana del importante trabajo de ONU-Hábitat, el Programa de Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos, sobre el tema "*Fundamentos económicos para la urbanización sostenible. Estudio desde un Triple enfoque: Planeamiento del Desarrollo de las ciudades, Marco legal y Financiación municipal*" de los autores Serge Salat, Loeiz Bourdic y Marco Kamiya.

La perspectiva metodológica de esta aproximación de Triple enfoque a la fundamentación de la ciudad sostenible es muy relevante. Aunque con una prioridad hacia la fundamentación económica este trabajo ofrece una amplia visión integrada para la mejora de las estrategias de implementación de la ciudad sostenible

El texto central se acompaña de un capítulo hispano sobre el tema "*Arquitectura y urbanismo social: el espacio público y el valor de la ciudad*". Este estudio, realizado por Manuel Blanco y Javier Poyatos, aporta una visión complementaria desde una perspectiva humanística del espacio público, al muy interesante trabajo técnico del texto central.

La publicación, dirigida a universidades, organismos municipales, profesionales y ciudadanos interesados en general va a ser un importante instrumento de operativa cultura urbana en el mundo de habla hispana. En unos tiempos en que la configuración de las ciudades sostenibles es compleja y ardua el libro ofrece una estimable puerta abierta a la esperanza.

ACCESO AL E-BOOK GRATIS

[+] Diríjase a la página web de la editorial www.tirant.com

[+] En *Mi cuenta* vaya a Mis promociones www.tirant.com/mispromociones

[+] Introduzca su mail y contraseña, si todavía no está registrado debe registrarse

[+] Una vez en Mis promociones inserte el código oculto en esta página para activar la promoción

Código Promocional

Rasque para visualizar

La utilización del LIBRO ELECTRÓNICO y la visualización del mismo en NUBE DE LECTURA excluyen los usos bibliotecarios y públicos que puedan poner el archivo electrónico a disposición de una comunidad de lectores. Se permite tan solo un uso individual y privado.

No se admitirá la devolución de este libro si el código promocional ha sido manipulado

FUNDAMENTOS ECONÓMICOS PARA LA URBANIZACIÓN SOSTENIBLE

ESTUDIO DESDE UN TRIPLE ENFOQUE

PLANEAMIENTO DEL DESARROLLO DE LAS CIUDADES, MARCO LEGAL Y FINANCIACIÓN MUNICIPAL

FUNDAMENTOS ECONÓMICOS PARA LA URBANIZACIÓN SOSTENIBLE

ESTUDIO DESDE UN TRIPLE ENFOQUE

PLANEAMIENTO DEL DESARROLLO DE LAS CIUDADES, MARCO LEGAL Y FINANCIACIÓN MUNICIPAL

Autores

Serge Salat
Loeiz Bourdic
Marco Kamiya
Manuel Blanco Lage
Javier Poyatos Sebastián

Traducción

Pascual Herrero Vicent
Lidia García Soriano
José Luis Baró Zarzo
Amparo Sebastiá Esteve

Coordinador

Javier Poyatos Sebastián

Estudio inicial a cargo del Dr. Joan Clos

UN-HABITAT FOR A BETTER URBAN FUTURE

Departamento de Composición Arquitectónica

Universitat Politècnica de València

tirant humanidades

Valencia, 2018

Dibujo de Portada de Hugo Barros Costa

© TIRANT HUMANIDADES
EDITA: TIRANT HUMANIDADES
C/ Artes Gráficas, 14 - 46010 - Valencia
TELFS.: 96/361 00 48 - 50
FAX: 96/369 41 51
Email:tlb@tirant.com
www.tirant.com
Librería virtual: www.tirant.es
DEPÓSITO LEGAL: V-2230-2018
ISBN: 978-84-17203-49-8
IMPRIME: RODONA Industria Gráfica, S.L.
MAQUETA: Tink Factoría de Color

Si tiene alguna queja o sugerencia, envíenos un mail a: *atencioncliente@tirant.com*. En caso de no ser atendida su sugerencia, por favor, lea en *www.tirant.net/index.php/empresa/politicas-de-empresa* nuestro procedimiento de quejas.

Responsabilidad Social Corporativa: http://www.tirant.net/Docs/RSCTirant.pdf

Índice

Prólogo

MS. MAIMUNAH MOHD SHARIF

Directora Ejecutiva de ONU-Hábitat

La principal tarea de ONU-Hábitat es apoyar a las ciudades para lograr la urbanización sostenible, y este es un objetivo que implica mejorar la condición de los asentamientos informales, proporcionar viviendas asequibles, apoyar las mejoras en los barrios marginales, promover una renovación eficiente de la ciudad planificada, lograr mejores diseños urbanos y muchas otras actividades que se requieren para alcanzar mejores ciudades.

Todas estas actividades en el logro de mejores ciudades requieren de un requisito fundamental, y es que para que las ciudades tengan políticas sólidas deben combinar capacidades técnicas para tener una buena planificación y diseño, estándares mínimos en el marco legal, y una sólida financiación municipal que proporcionará capacidad financiera a las ciudades para implementar políticas.

Este enfoque integrado que se denomina Enfoque de "Tres Pilares" fue aprobado por la Nueva Agenda Urbana en Hábitat III y posee dos importantes adiciones de políticas, Políticas Urbanas Nacionales e Implementación Local.

El presente estudio es una contribución al diseño de un modelo económico para proporcionar los fundamentos de un enfoque integrado de urbanización y formular una línea de base para el diseño de políticas, financiar las ciudades y planificar mejores asentamientos y formas urbanas.

Es evidente que diseñar una política de vivienda o un plan de mejoramiento de barrios marginales requiere un análisis financiero de los mercados hipotecarios y la distribución del ingreso, un estudio de la dinámica de la tierra y de los bienes raíces, y luego una planificación y diseño adaptados al contexto, por esta razón, los tres pilares son esenciales.

Esta publicación "Fundamentos económicos de la urbanización sostenible" es un intento de contribuir al diseño de políticas sobre la urbanización sostenible. El texto original en inglés de Serge Salat, Loeiz Bourdic y Marco Kamiya se ha ampliado con capítulos adicionales para España y América Latina, y cuenta con el prefacio de alcaldes y autoridades de la región.

Los invito a leer este libro y tener una guía para diseñar mejores ciudades, lograr la urbanización sostenible y contribuir a la implementación de la Nueva Agenda Urbana y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Extraction & Processing Division

2001 EPD Congress

Edited by Patrick R. Taylor

EPD Congress 2001 TMS

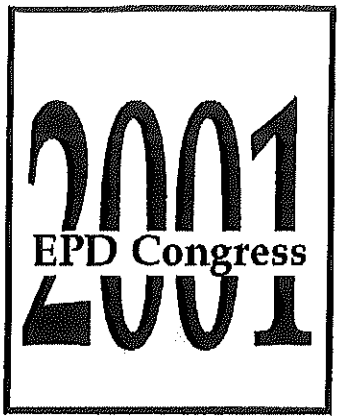
Taylor

A Publication of

TMS

2001

EPD Congress



Proceedings of Sessions and Symposia sponsored by the
Extraction and Processing Division (EPD) of
TMS (The Minerals, Metals & Materials Society).

2001 TMS Annual Meeting
New Orleans, Louisana
February 11-15, 2001

Edited by

P.R. Taylor

Partial funding for this publication was provided by the Seeley W. Mudd Fund.

A Publication of The Minerals, Metals & Materials Society
184 Thorn Hill Road
Warrendale, Pennsylvania 15086-7528
(724) 776-9000

Visit the TMS web site at
http://www.tms.org

Printed in the United States of America
Library of Congress Catalog Number 00-109968
ISBN Number 0-87339-488-7

TABLE OF CONTENTS

Emerging Technologies for Metals Production

Emerging Technologies for Metals Production I

General Recycling

TOPICS RELATED TO HEAVY METALS AND FERROUS RECYCLING

Materials Processing Fundamentals

Materials Processing Fundamentals I

Materials Processing Fundamentals II

Materials Processing Fundamentals III

Materials Processing Fundamentals IV

Materials Processing Fundamentals V

Materials Processing Fundamentals VI

Sampling, Sensors & Control for High Temperature Metallurgical Processes

Smelting Applications

Ferrous Processing, Cupola Operation, and Vacuum Arc Remelting

Solution Concentration and Purification in Aqueous Processing

Session 1

Session 2

Addendum

PREFACE

The Extraction and Processing Division (EPD) of the Minerals, Metals and Materials Society is pleased to present the EPD CONGRESS 2001. This is the twelfth volume in a series of publications of papers presented at the Annual Meeting of the Society in sessions organized by the technical committees of EPD. These papers were presented at the Annual TMS Meeting held in New Orleans, Louisiana from February 12 to 15, 2001.

Another EPD co-sponsored symposia has been published as a separate book. This symposium is: "Cyanide; Social, Industrial and Economic Aspects" organized by Courtney A. Young from Montana Tech. In addition, many of the papers presented in the technical sessions were not submitted for publication. Therefore, the fifty-nine papers published in this EPD Congress volume represent only a part of the divisional activities. The papers in the EPD Congress represent a broad cross section of university and industry extractive and processing technology. The papers published were presented in the symposia sessions on: *Emerging Technologies for Metals Production* organized by Samuel A. Davis, Toni Marechaux and Thomas P. Robinson; *General Recyclings* organized by Guy Fredickson; *Materials Processing Fundamentals* organized by Prince N. Anyalebechi and Adam C. Powell IV; *Sampling, Sensors & Control for High Temperature Processes* organized by Adrian Deneys, Derek Fray, Matt Krane, Markus Reuter and Fiona Stevens McFadden; and *Solution Concentration and Purification in Aqueous Processing* organized by Akram Alfantazi. A special thanks goes out to all of the organizers, session chairmen and authors whose help has made this volume possible.

The EPD Congress is intended to be a compilation of current industrial practice and university, industry and national laboratory research in the extraction and processing of minerals, metals and materials. It is truly an international compilation as contributions are received from through out the world. Previous volumes of the EPD Congress have proven to be valuable additions to the professional's bookshelf and have provided a forum for the rapid dissemination of new information and technology. The continued success of the EPD Congress depends very heavily on the active participation of the symposium organizers, authors, unit committees and EPD executive committee. They all play essential roles in the development of the volume. They should all be congratulated for their dedication, continued support and help. The present Executive Council for EPD is presented on the following pages.

I am indebted to Stephen Kendall (Book Publishing Coordinator) for his significant efforts in preparing this Congress. I am also indebted to the previous editors of the EPD Congress: Brajendra Mishra, Garry W. Warren, John P. Hager and David R. Gaskell. As always, I am indebted to the Minerals, Metals and Materials Society for providing the necessary leadership, staff and support that allows our society to continue to communicate our ideas, learn new things, meet new and old friends and serve our profession. The continued success of the EPD Congress depends upon everyone's contributions to future programming of EPD. It is very easy to become involved and to share your ideas with the rest of the extractive and processing community, so please do so.

Patrick R. Taylor
Chairman, EPD Congress 2001
The University of Tennessee
Knoxville, Tennessee USA