

INTRO

Introducción

In a world that is increasingly aware of environmental challenges, architecture is presented as a powerful tool to address the preservation of the natural environment. This book explores the various strategies that architecture can employ to promote energy efficiency, optimize natural resources, and improve building systems. Through inspiring examples and innovative solutions, it shows how architecture can not only conserve the natural environment, but also play an active role in reversing environmental degradation. With a focus on sustainability and ecological responsibility, this book invites us to reflect on how architecture can transform the current landscape and prevent it from becoming a testimony to the waste accumulated over centuries.

The projects presented in this book show recent examples of the different ways in which architecture can contribute to meeting the challenge of preserving the natural environment. Through diverse strategies based on the promotion of energy efficiency, rationalisation in the use of natural resources, improvement of construction systems or respectful integration into the natural environment, this selection of projects reaffirms that architecture and sustainability are now indissoluble terms.

En un mundo cada vez más consciente de los desafíos ambientales, la arquitectura se presenta como una poderosa herramienta para abordar la preservación del medio natural. Este libro explora las diversas estrategias que la arquitectura puede emplear para promover la eficiencia energética, optimizar los recursos naturales y mejorar los sistemas constructivos. A través de ejemplos inspiradores y soluciones innovadoras, se muestra cómo la arquitectura puede no solo conservar el entorno natural, sino también desempeñar un papel activo en la reversión de la degradación ambiental. Con un enfoque en la sostenibilidad y la responsabilidad ecológica, este libro invita a reflexionar sobre cómo la arquitectura puede transformar el paisaje actual y evitar que se convierta en un testimonio de los residuos acumulados durante siglos.

Los proyectos presentados en este libro muestran ejemplos recientes de las distintas formas en que la arquitectura puede contribuir a hacer frente al desafío que supone la preservación del medio natural. Mediante estrategias diversas basadas en la promoción de la eficiencia energética, la racionalización en el uso de los recursos naturales, la optimización de los sistemas constructivos o la integración respetuosa en el entorno natural, la presente selección de proyectos reafirma que arquitectura y sostenibilidad constituyen ya términos indisolubles.