

## AMBIENTE Y DESARROLLO URBANO



Fundación de la Vivienda Popular.  
Ambiente y desarrollo urbano. Caracas:  
FVP, 1992. 106P.  
(HT175V4/A492)

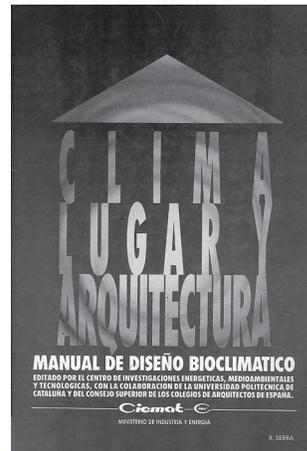
Esta publicación realizada por la Fundación de la Vivienda Popular recoge las deliberaciones realizadas en el foro "Ambiente y desarrollo urbano", evento promovido por esta institución con motivo del mes del hábitat, celebrado el día 23 de octubre de 1991.

En el evento se desarrolló el tema de la relación entre desarrollo urbano y ambiente en Venezuela y se analizaron las profundas afectaciones que en la ecología y en ambiente se producen en la construcción de nuestro hábitat.

Los temas expuestos en la obra son:

- Ambiente y desarrollo
- Situación ambiental de Venezuela
- Estudios de impacto ambiental en desarrollos urbanísticos
- Ley Penal del Ambiente
- Aspectos Ambientales de la Ley de Política Habitacional
- Nuestra propia agenda
- Aspectos urbano-ambientales
- Ley Orgánica de Ordenación Urbanística y su incidencia en la gestión urbano-ambiental
- Ambiente y urbanismo:

## MANUAL DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO



Serra, Rafael. *Clima, lugar y arquitectura: Manual de diseño bioclimático*. España: Centro de Investigación Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, CIEMAT, 1989. p (NA2541/517)

La arquitectura bioclimática representa un esfuerzo para acomodar los conceptos arquitectura y energía de una forma racional. Lo que se pretende en definitiva con las técnicas solares pasivas, es la consecución de edificios en los que, sin menoscabo de su calidad arquitectónica, el resultado final considere también aspectos energéticos, de manera que se minimicen las necesidades de consumo de energía, sin disminuir el confort térmico de los usuarios, para lo cual se consideran además de técnicas arquitectónicas, aspectos como clima, ubicación y entorno.

La gran novedad de este libro no es sólo exponer de una manera sencilla las distintas condiciones que el arquitecto tiene en cuenta en los diseños de los edificios, sino que además proporciona el programa de computación, así como el manual de usuario mediante el cual, de una forma muy sencilla, se puede ir conociendo el comportamiento energético de cada edificio concreto a medida que se van tomando decisiones de diseño.

Esta publicación expone los resultados obtenidos en los trabajos de investigación y desarrollo que se llevan a cabo dentro de las actividades que sobre energía solar pasiva, realiza la División Solar del Instituto de Energías Renovables (IER), perteneciente al Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

### CREANDO ORGANIZACIONES PARA EL FUTURO.

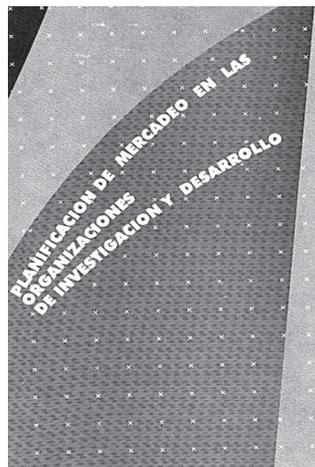


FLORES, Fernando. *Creando organizaciones para el futuro*. 4ed. Edit: Dolmen ediciones, 1996. 194 p. HD37 /F634.

Este libro contiene una selección de trabajos realizados entre 1982 y 1990\*. Ellos no intentan ser una teoría unificada de lo organizacional. Sin embargo, dan cuenta de un pensamiento que empieza a develar un nuevo espacio para mirar las organizaciones como redes recurrentes de compromisos humanos que pasan por el lenguaje.

Representan mitos en el desarrollo teórico del pensamiento del doctor Fernando Flores (Ph.D) y de su equipo de colaboradores, mitos que han permitido entender mejor el mundo de la empresa, de las instituciones y de los negocios.

La obra se presenta en cinco partes, referidas la primera: el carácter lingüístico de las organizaciones. Segunda: comprensión del sentido común de las organizaciones, la estructura de las organizaciones. Tercera: poder, estados de ánimo, emociones y juicios. Cuarta: nuevos principios para un mundo de negocios en constante desplazamiento; y en la quinta y última parte: solución de errores de fabricación en M M M corporation (un fabricante de equipos pesados). Visión ejecutiva general.



Comisión Latinoamericana de Ciencia y Tecnología, COLCYT. *Planificación de mercadeo en las organizaciones de investigación y desarrollo*.—Caracas: COLCYT, 1997. 175P. HF 5500 / C733

### PLANIFICACIÓN DE MERCADEO EN LAS ORGANIZACIONES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Investigaciones Científicas y Tecnológicas, CONICIT, y la Comisión Latinoamericana de Ciencia y Tecnología, COLCYT.

Un conjunto de expertos de Iberoamérica analizaron y discutieron, con un grupo calificado de gerentes de organizaciones de investigación y desarrollo de diferentes partes de la región, los aspectos más relevantes del mercadeo de servicios tecnológicos.

Los resultados del taller se presentan en siete capítulos, en los cuales se tocan aspectos relacionados con: los documentos fundamentales del proceso de planificación estratégica del mercadeo de organizaciones de I+D, la comercialización percibida desde la óptica de una unidad de interfaz, el mercadeo financiero de proyectos de I+D, la negociación analizada desde la perspectiva empresarial, la negociación analizada desde la perspectiva de las unidades de interfaz, la valoración de los servicios tecnológicos y las herramientas para la previsión tecnológica relacionada con la identificación de oportunidades de prestación de servicios a las pequeñas y medianas empresas.

Este libro resume los trabajos presentados en un taller internacional realizado en Caracas del 17 al 19 de octubre de 1996, sobre el tema de mercadeo de organizaciones de investigación y desarrollo, bajo los auspicios del Programa Iberoamericano de Cooperación Universidad –Empresa (IBERCUE) de la Agencia Española de Cooperación Internacional, AECI, la Fundación de Investigación y Desarrollo de la Universidad Simón Bolívar, FUNDES, el Consejo Nacional de

### PROYECTO PÉRGOLAS: UN INTENTO DE CONTROL BIOCLIMÁTICO



Aparicio Gómez. *Proyecto Pérgolas: un intento de control bioclimático*. Sevilla: Ediciones de Horticultura, 1992. 185 p

Sol de verano, sol de Sevilla, sol y sombra... Pero precisamente en la EXPO'92 de Sevilla, el peligro era que el sol fuese mucho y la sombra poca y que temperaturas excesivamente altas acabasen convirtiéndose en un serio problema para los visitantes y usuarios de sus instalaciones.

El proyecto Pérgola nace como una respuesta a la necesidad imprescindible de disponer de sombras en los espacios públicos de EXPO'92. A ello se sumaba la evidencia física real de una radiación solar con potencia calorífica de mil vatios por metro cuadrado, que era imprescindible interceptar antes de llegar al suelo. En esta agobiada situación surge la idea de pérgolas móviles que, incorporando en sus senos las jardineras, pudiesen crecer fuera del espacio público en el que se iban a ubicar. Se definieron entonces las dimensiones de las pérgolas, es decir, los 6\*12 metros cuadrados y la tipología estructural de barras metálicas espaciales con dos capas de malla donde se fuesen ramificando las plantas.

Existe la creencia generalizada de que el hombre



Deffis Caso, Armando. *La casa ecológica*. México: Arbol editorial, 1994. 367 p.(NA2541/D313)

puede hacer o dejar de hacer libremente sobre la tierra lo que se le antoje. Ésta es la razón por la que ahora estamos tan alejados de la naturaleza, instalados en bosques que ya no existen, que han sido sustituidos por torres de concreto y postes eléctricos.

Es alentador encontrar obras como la de Armando Deffis, que reúnen una gran lista de tecnologías, algunas retomadas del ingenio antiguo de la propia arquitectura y otras de recién invención, que

### LA CASA ECOLÓGICA. MÉXICO

sumadas forman la gran lista de soluciones para afrontar el futuro inmediato, con nuevos estilos de proyectos, donde la premisa es considerar al entorno y su sensibilidad ecológica sin perder de vista los aspectos económicos para producir viviendas ecológicamente deseables y con un alto grado de autosuficiencia, todo ello en un marco de uso eficiente de los grandes recursos naturales.

Es importante resaltar la gran sencillez con lo que se tratan los diversos temas en la obra, que sin sacrificar la compleja teoría de algunas ramas de la ciencia involucradas, permite llegar a la aplicación práctica, aun sin profundos conocimientos, sobre el tema. La profusa intervención de imágenes en esta obra facilita su interpretación, haciendo muy agradable su consulta y lectura y, sin duda, cumple con los efectos de divulgación tecnológica de fácil acceso.

Las publicaciones reseñadas en este número, están disponibles en el Centro de Información y Documentación del IDEC.