



# ARQUITECTURA SOCIAL

EMILIO GONZÁLEZ LONGORIA  
MARTHA FERNANDA MARTÍNEZ SESIN

**36 MILLONES** DE  
MEXICANOS CARECEN DE  
VIVIENDA DIGNA

**2.25 MILLONES** VIVEN  
EN HACINAMIENTO



**100 %  
CANADÁ**

# IMPACTO POSITIVO



DESARROLLO EQUITATIVO

SOSTENIBILIDAD

SERVICIOS PÚBLICOS

MEDIO AMBIENTE

INFRAESTRUCTURA

INDICADORES DE FELICIDAD

IGUALDAD SOCIAL

# IMPACTO POSITIVO

EVALUACIÓN MULTIDISCIPLINARIA Y MULTISECTORIAL

VALOR CIVILIZATORIO

MEMORIA ACUMULADA

CONSUMO ENERGÉTICO

DISTRIBUCIÓN DEMOCRÁTICA

MOVILIDAD

The background image shows the interior of a building with a dark, vaulted ceiling. Several beams of bright light stream through various openings, including a large window with vertical blinds on the left and several smaller, irregularly placed windows. The light rays create a dramatic, high-contrast scene. A white rectangular frame is superimposed over the center of the image, containing the text.

# VACA

AUTOCONSTRUCCIÓN EN CHIAPAS

# VACA

- VACA: Verano, Aprende, Construye, Ayuda.
- Arquitectura colaborativa.
- Estudiantes de arquitectura + miembros de la comunidad.
- “Valorización de técnicas constructivas denostadas y cooperación”.
- “Habitabilidad básica”
- Materiales que provienen de las comunidades o traídos por acarreo.



A row of colorful houses with thatched roofs in a rural setting. The houses are painted in vibrant colors like yellow, red, and teal. The roofs are made of thick, golden-brown thatch. The background shows a clear blue sky and some trees. The foreground is filled with lush green vegetation.

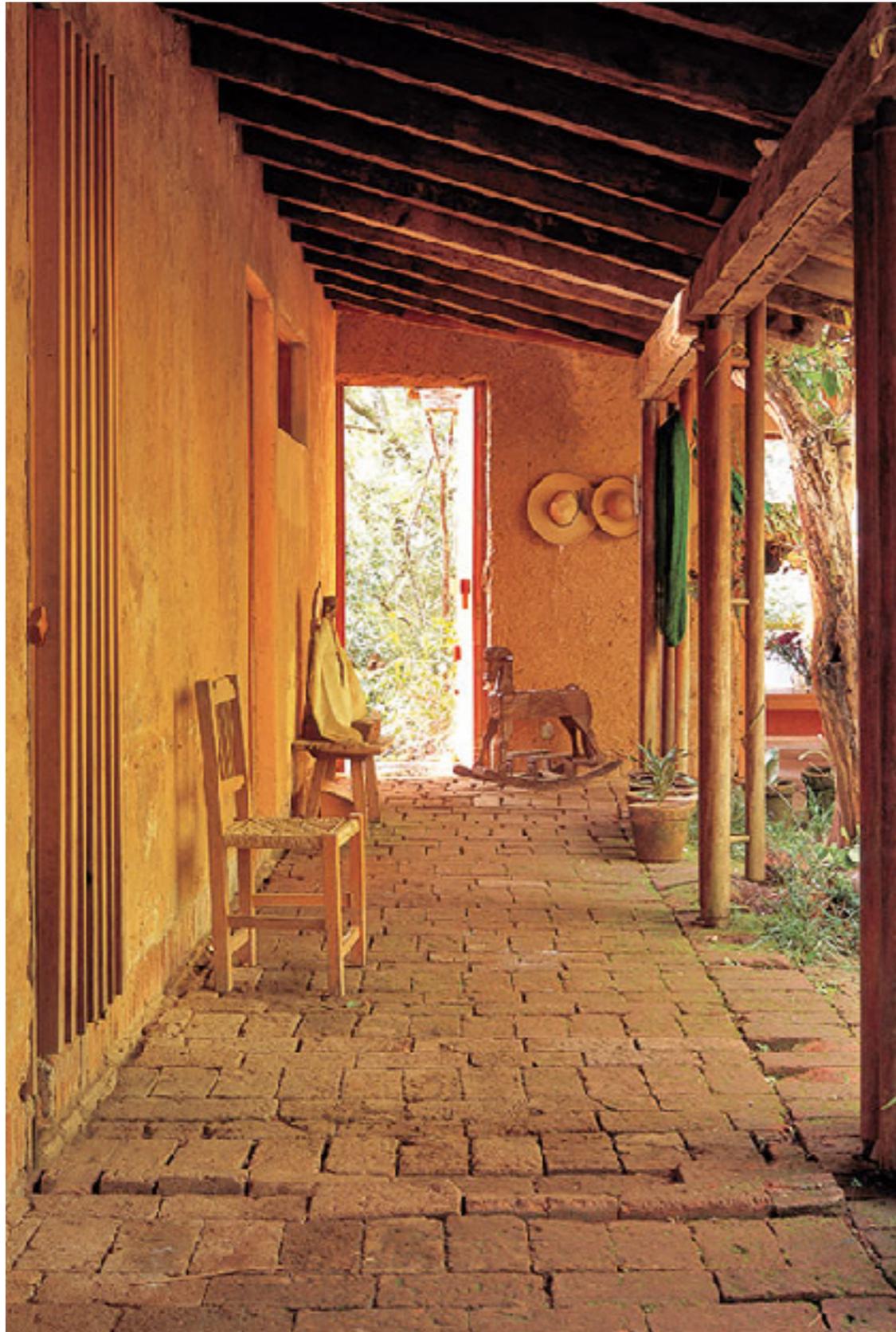
# ÓSCAR HAGERMAN

DISEÑO PARA LA PERSONA

# ÓSCAR HAGERMAN

- La Coruña, España, 1936.
- Arquitectura rural.
- Construcción de casas, escuelas, hospitales, albergues, puentes, muebles.
- Mejorar la vida del trabajador rural.
- “Dignificar a las personas y rescatar sus valores culturales con un sentido solidario y democrático.”
- Trabaja al lado de las comunidades indígenas/artesanas.
- La arquitectura como un servicio.







# TECHO

SUPERAR LA POBREZA EN AMÉRICA LATINA.

# TECHO

- Organización Sin Fines de Lucro.
- Compañía de Jesús.
- Surge en Chile. 1997.
- Presencia en 19 países de América Latina y el Caribe.
- Desarrollo comunitario.
- Voluntarios + comunidad.
- Trabajo en situaciones precarias y de emergencia.



A photograph of a rural school building with a curved, textured facade. In the foreground, three children are playing on a gravel path. The sky is blue with white clouds and birds flying. The text 'ESCUELA RURAL KOKOKALI' is overlaid in large white letters within a white border.

# ESCUELA RURAL KOKOKALI

SAN ANDRÉS PAYUCA, PUEBLA

# ESCUELA RURAL KOKOKALI

- Estudio AT103. Ganador del Bronce en los Holcim Awards 2014.
- Crear un modelo de educación alternativo:
  - Sustentabilidad económica, social y ecológica.
- Construido con tierra y concreto de la localidad.
- Iluminación natural.
- Conexión emocional entre el usuario, el espacio educativo y la comunidad.



The image shows the exterior of a modern building with a distinctive white, perforated facade. The facade is composed of numerous small, white, shell-like or honeycomb-like structures that create a textured, porous appearance. The building is set against a clear sky, and a large tree is visible in the upper right corner. In the foreground, there are several dark, cylindrical poles or columns. The text 'TORRE DE ESPECIALIDADES MEDICAS' is overlaid in large, white, bold letters on the right side of the image. Below it, a smaller line of text reads 'PRIMER EDIFICIO DE LA SECRETARÍA DE SALUD QUE NEUTRALIZA CONTAMINANTES.'

# TORRE DE ESPECIALIDADES MEDICAS

PRIMER EDIFICIO DE LA SECRETARÍA DE SALUD QUE  
NEUTRALIZA CONTAMINANTES.

# TORRE DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

- CDMX, Hospital General Manuel Gea González.
- Elegant Embellishments.
- Primer edificio en Latinoamérica que neutraliza la contaminación a través de su fachada.
- Fachada hecha de dióxido de titanio, que realiza una fotosíntesis química.
- Neutraliza la contaminación de hasta mil coches diariamente.
- No requiere mantenimiento especial.



# REFERENCIAS

- Rodríguez, I. (2013). Unos 36 millones de mexicanos carecen de vivienda digna: SHCP. La Jornada. Recuperado a partir de <http://www.jornada.unam.mx/2013/07/01/index.php?section=economia&article=022n1eco>
- INEGI. Habitantes sin casa en México. (2016) [http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/boletines/2017/enh/enh2017\\_06.pdf](http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/boletines/2017/enh/enh2017_06.pdf)
- Jauregui, J. ARQUITECTURA, URBANISMO Y COMPROMISO SOCIAL (pp. 1-5). Recuperado a partir de [http://www.habitatinclusivo.com.ar/revista/wp-content/uploads/2013/04/arquitectura\\_urbanismo\\_y\\_compromiso\\_social.pdf](http://www.habitatinclusivo.com.ar/revista/wp-content/uploads/2013/04/arquitectura_urbanismo_y_compromiso_social.pdf)
- Primer edificio inteligente de la Secretaría de Salud que neutraliza contaminantes. (2016). gob.mx. Recuperado 31 octubre 2017, a partir de <https://www.gob.mx/salud/prensa/primer-edificio-inteligente-de-la-secretaria-de-salud-que-neutraliza-contaminantes?idiom=es>
- Arquitectura Verde: la Fachada de la Torre de Especialidades Médicas, en México, que consume la contaminación - Ecoosfera. (2013). Ecoosfera. Recuperado 31 octubre 2017, a partir de <http://ecoosfera.com/2013/04/arquitectura-verde-la-fachada-de-la-torre-de-especialidades-medicas-en-mexico-que-consume-la-contaminacion/>

# REFERENCIAS

- Despacho mexicano AT103 es premiado por su escuela rural. (2014). Revista Código. Recuperado a partir de <http://www.revistacodigo.com/despacho-mexicano-at103-es-premiado-por-su-escuela-rural/>
- VACA. Autoconstrucción en Chiapas. (2015). Revista Código. Recuperado a partir de <http://www.revistacodigo.com/vaca-autoconstruccion-en-chiapas/>
- *TECHO | Juntos por un mundo sin pobreza. ¿Qué es TECHO? | Historia.* Recuperado 31 octubre 2017, a partir de <https://www.techo.org/techo/que-es-techo/>
- Hagerman, C. (2015). El Patio de mi Casa. México: Carlos Hagerman.
- Alcocer, M. (2017). Óscar Hagerman. Architectural Digest. Recuperado a partir de <http://www.admexico.mx/disenio/editors-pick/articulos/oscar-hagerman-diseno/2718>



# ARQUITECTURA SOCIAL

EMILIO GONZÁLEZ LONGORIA  
MARTHA FERNANDA MARTÍNEZ SESIN