

ARQUITECTA

HELENA ZAMBRANO MACÍAS

“LOS ARQUITECTOS
PODEMOS USAR
NUESTRO TRABAJO -
Y EDIFICIOS - PARA
CAMBIAR EL
MUNDO.”



Vida: 1994-presente
Residencia: San Antonio,
Texas
Conocida por:
Arquitectura sostenible y
equitativa

HÉROE MATEMÁTICO

Helena usa las
matemáticas cuando
diseña espacios al:

- Estimar la cantidad de energía ahorrada y perdida al seleccionar los materiales de construcción.
- Sumar los recursos naturales y la energía conservada.
- Evaluar y comparar los beneficios y costos de diferentes opciones de diseño.

Helena cree que es importante que los edificios sean buenos para el planeta. Ella quiere que otros la ayuden a mantener nuestro planeta saludable.

CONSERVACIÓN Y ARQUITECTURA

- Helena Zambrano Macías es una arquitecta. Los arquitectos diseñan y construyen edificios.
- Helena construye y diseña edificios que son sostenibles, lo que significa que evitan que nuestro mundo pierda recursos naturales como agua, calefacción, aire limpio y gas natural.
- Los edificios de Helena son más que eficientes energéticamente. También son resistentes (se desempeñan bien en su ubicación), son de bajo costo y abordan muchos problemas urbanos (de la ciudad). Su arquitectura funciona bien con las personas y el medio ambiente.
- Helena, una orgullosa latina nacida en Monterrey, México, trabaja con personas de todo el mundo. Ella comunica por qué es importante crear edificios que sean amigables con el medio ambiente.

REFERENCIAS

- Bolaños, C. (2019, June 10). *This architecture firm boasts 5 licensed Latina architects and numerous Latinx staff*. The Mujerista. <https://www.themujerista.com/the-blog/latina-architects-lead-note-worthy-projects-and-helped-shape-architecture-firm>
- Department of Sustainability. (n.d.). *Our Team*. <https://www.deptofsustainability.com/our-team>
- Eosis. [Eosis]. (2020, September 13). *Designing with metrics-Daylight design and Verification* [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=uYb7Cqcdpoc>