



MARÍA SILOS

Consultora de Sustentabilidad y líder de
Análisis Bioclimático, Taller Híbrido

*"Fachadas como
infraestructura ambiental"*

MIÉRCOLES 14 OCTUBRE, 12:10 - 13:20 h
Lugar: GRAN AUDITORIO

RESERVA TU LUGAR

Arquitecta por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y Maestra en Arquitectura y Diseño Sustentable (MArch con honores) por la Universidad de Nottingham. Cuenta con las **acreditaciones LEED AP BD+C, EDGE Expert y EarthCheck AP**. Su trayectoria en sostenibilidad la ha llevado a **especializarse en Análisis de Ciclo de Vida** en la construcción.

Su carrera comenzó del lado del desarrollador, en imagen urbana y paisaje, y derivó en una convicción: que el gremio de la arquitectura y la construcción puede hacer las cosas de otra manera. Desde 2021, primero en Bioconstrucción y Energía Alternativa (BEA) y desde 2023 en **Taller Híbrido**, ha liderado el análisis bioclimático y la certificación de más de treinta proyectos, oficinas, industria, hotelería, vivienda, comercio y Aeropuertos, en México, Europa y Centroamérica.

El análisis de ciclo de vida es parte importante de su práctica, donde cuantifica el carbono incorporado de los materiales que forman la envolvente y compara sistemas antes de especificarlos. Ese cálculo se complementa con el **análisis bioclimático**: orientación, radiación, sombreado, ventilación, para que una fachada resuelva a la vez el confort de quien la habita y la huella de construirla. No es un acabado, es la primera infraestructura ambiental del edificio.