

# DÉCIMO<sup>o</sup>

DE ARQUITECTURA CON ALTA  
TECNOLOGÍA BIOCLIMÁTICA  
Y DISEÑO SUSTENTABLE.  
Congreso Internac1Ondal SUSTENTABILIDAD DE ESCALA



FOSTER + PARTNERS.

## PIERS HEATH ARQUITECTO

ARQUITECTO EGRESADO DE LLK  
SENIOR PARTNER FOSTER+PARTNER

Encabeza el equipo de Ingeniería Ambiental de Foster + Partners y proporciona apoyo estratégico y diseño en todos los proyectos. Estudió ingeniería energética en la Universidad Southbank y adquirió gran experiencia trabajando con algunos de los consultores ambientales líderes del Reino Unido, como Arup, Brown & Root y Battle McCarthy. En 2005 fundó PHA Consult, pionero de un nuevo enfoque de la ingeniería ambiental y diseño sustentable.

## FOSTER + PARTNERS PREMIOS Y DISTINCIONES

Desde finales de la década de 1990 ha colaborado en diversos proyectos de Foster + Partners, incluyendo planes maestros, oficinas, edificios educativos y espacios de arte. En 2011, se incorpora como Senior Partner para dirigir el equipo de Ingeniería Ambiental. Ha implementado estrategias ambientales para proyectos alrededor del mundo, incluido el Instituto Masdar en Abu Dhabi ( el primer edificio de estas características que se alimenta exclusivamente por energía renovable ) y el Spaceport America, primer puerto espacial comercial del mundo. Sus investigaciones en edificios de gran altura incluyen el diseño de la Torre de Usos Mixtos Jameson House en Vancouver. Su trabajo en el Campus Biometrópolis en la Ciudad de México se enfocó en preservar especies endémicas y superar la escasez de agua local.

Tiene un interés particular en edificios de arte. En foros, como el “Zénith en St-Étienne” y el “Winspear Opera House” en Dallas, se necesitaba una estructura vanguardista, que considerará los aspectos ambientales que imponen los climas exigentes y usos mixtos.

El diseño de la cubierta de cristal sobre el patio del “Smithsonian Institution” es parte de la estrategia para garantizar comodidad todo el año en el espacio multifuncional, equilibrando la luz natural, el control solar y el desempeño acústico.



### INFORMES E INSCRIPCIONES:

División de Educación Continua y Actualización Docente de la Facultad de Arquitectura, tels: 56220711 y 56220703 [econtinua.fa@unam.mx](mailto:econtinua.fa@unam.mx) <http://arquitectura.unam.mx>