



Esta es la cuarta edición de una serie de simposios promovidos por la red latinoamericana de Tensoestructura con la finalidad de crear un foro de discusión en los temas de diseño, ingeniería, construcción, investigación, docencia y comercialización de las estructuras traccionadas en el mundo y muy especialmente en Latinoamérica.

El primer Simposio Latino-Americano de Tenso Estructuras se realizó en la ciudad de São Paulo, Brasil en 2002, organizado por la Escuela Politécnica de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de São Paulo ([www.1mc.ep.usp.br/1snt/](http://www.1mc.ep.usp.br/1snt/)). El segundo Simposio se realizó en Caracas, Venezuela, organizado por la Facultad de Arquitectura de la Universidad Central de Venezuela en 2005 (<http://www.grupoestran.com/simposio/>). El tercer Simposio fue en Acapulco, organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México en 2008 (<http://iass2008.unam.mx>).

En su cuarta edición el Simposio Latinoamericano de Tensoestructuras se traslada al sur del continente y es organizado por la Facultad de Arquitectura de la Universidad de la República, en Montevideo, Uruguay, bajo la presidencia del Arquitecto Roberto Santomauro.

El evento se realizó entre el 6 y 8 de Abril del año 2011. En el auditorio de la Facultad de Arquitectura se reunieron 250 especialistas, empresas, profesionales y estudiantes de 19 países, interesados en el tema. Durante tres días se presentaron 11 ponencias invitadas, 32 trabajos y 5 simposios técnicos abarcando temas relacionados con diseño, tipologías de diseño, proyecto, metodología de

proyecto, montaje, cálculo, acondicionamientos acústico, térmico y lumínico, mantenimiento, materiales, costos y sustentabilidad.

El evento reviste especial significación en virtud del alto nivel de los especialistas nacionales e internacionales que participaron en el mismo, el contenido de las ponencias y por brindarnos la ocasión de dar a conocer el grado de desarrollo alcanzado en Latinoamérica en esta tecnología.

Al igual que en los simposios de Caracas y México se llamó a un concurso para estudiantes, donde se presentaron 10 trabajos. Un Jurado compuesto por el Prof. Arq. Gerry D'Anza, por el Prof. Arq. Nicholas Goldsmith y por el Prof. Arq. Juan Monjó Carrió, designó ganador al Proyecto "TENSOWRAP: Señalización - protección - seguridad", cuyos autores son Ricardo Vivar Flores y Jenmy Tataje Vivanco, alumnos de la Universidad de San Martín de Porres, Perú. Cortesía de la empresa FERRARI, el premio consistió en la visita a la planta de la empresa (la cual se encuentra ubicada en Francia) con pasaje, alojamiento, city tour por la ciudad de Lyon y demás gastos incluidos.

Se realizaron otras importantes actividades paralelas tendientes a conformar e integrar redes de información y cooperación internacionales a partir de la Red Latinoamericana e Iberoamericana de Tensoestructuras, constituida en el Simposio en Caracas de 2005, donde se decidió la realización del V Simposio en la Pontificia Universidad Católica de Chile durante el segundo semestre del año 2012 Y el VI Simposio en Brasil en 2014.