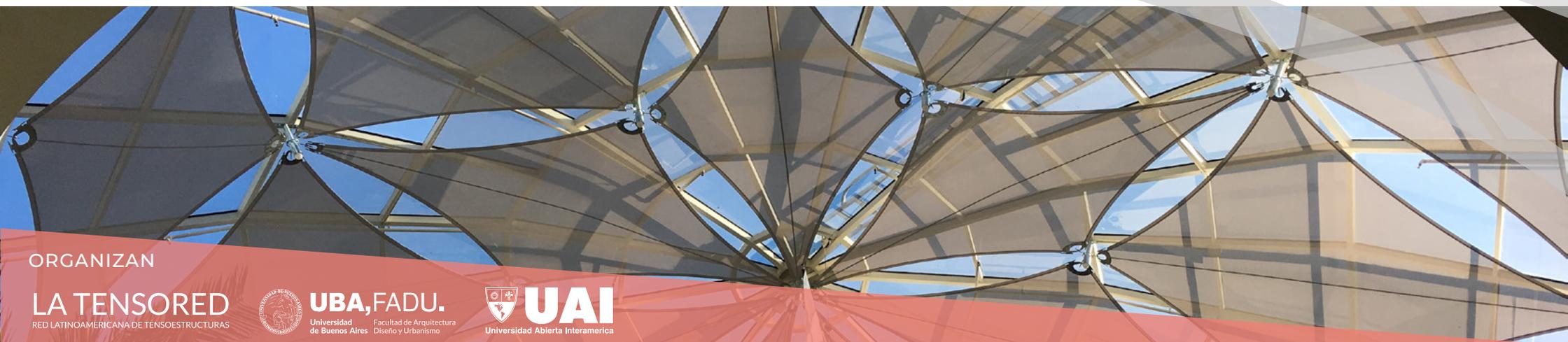




SLTE VIII

BAIRES 2024

VIII SIMPOSIO LATINOAMERICANO
DE TENSOESTRUCTURAS



ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS



UBA, FADU.
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo



UAI
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN

Serge Ferrari
INNOVATIVE TEXTILES FOR LIGHTNESS

SIOEN

WAGG
ARQUITECTURA TEXTIL

VERSEIDAG

APOYA

ias international association
for shell and spatial
structures



SLTE VIII

BAIRES 2024

14
/10

15
/10

16
/10

VIII SIMPOSIO LATINOAMERICANO
DE TENSOESTRUCTURAS

BUENOS AIRES ARGENTINA

ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS



UBA, FADU.
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo



UAI
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN

Serge Ferrari
INNOVATIVE TEXTILES FOR LIGHTNESS

SIOEN

WAGG
ARQUITECTURA TEXTIL

VERSEIDAG

APOYA

ias
international association
for shell and spatial
structures



SLTE VIII

BAIRES 2024

EL DISEÑO DE ELEMENTOS NO CONVENCIONALES Y LA RIGUROSIDAD TÉCNICA
LE DAN A LAS TENSOESTRUCTURAS UN CARÁCTER ÚNICO
QUE CONVIVE MUY ESTRECHAMENTE ENTRE LA ARQUITECTURA Y LA INGENIERÍA

ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS



UBA, FADU.
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo

UAI
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN

Serge Ferrari
INNOVATIVE TEXTILES FOR LIGHTNESS

SIOEN

WAGG
ARQUITECTURA TEXTIL

VERSEIDAG

APOYA

ias international association
for shell and spatial
structures

LA TENSORED

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

SLTE VIII BUENOS AIRES 2024

La red latinoamericana de Tensoestructuras, "La Tensored", tiene como objetivo desde su documento fundacional, la promoción de la tecnología de las tensoestructuras a través de la enseñanza y difusión del conocimiento, los materiales y cursos de formación e información para estudiantes y profesionales.

Dentro de estos objetivos, la organización de Simposios es una de las acciones impulsoras que se vienen ejecutando desde el año 2002:

2002	San Pablo	Brasil
2005	Caracas	Venezuela
2008	Acapulco	México
2011	Montevideo	Uruguay
2012	Santiago de Chile	Chile
2014	Brasilia	Brasil
2018	Lima	Perú

Una nueva sesión se celebrará en Buenos Aires los días 14, 15 y 16 de Octubre de 2024.

OBJETIVOS

ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS



UBA, FADU.
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo



UAI
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN

Serge Ferrari
INNOVATIVE TEXTILES FOR LIGHTNESS

SIOEN

WAGG
ARQUITECTURA TEXTIL

VERSEIDAG

APOYA

ias
international association
for shell and spatial
structures

LA TENSORED

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

SLTE VIII

BUENOS AIRES 2024



OBJETIVOS

Se abarcarán temas relacionados al diseño, proyecto, cálculo, ingeniería, manufactura y montaje específico de la tecnología, así como su relación con aspectos técnicos y ambientales que los involucran en las preocupaciones de la arquitectura actual.

En el mismo tendrán lugar:

- Lecturas principales a cargo de destacados actores de esta tecnología en el mundo, tanto a nivel profesional como de la educación.
- Ponencias abiertas a **investigadores, profesionales, docentes y alumnos** relacionados con la temática.
- Charlas de presentación de **proveedores y desarrolladores** de insumos y tecnología.
- **Concurso** de estudiantes para estimular el desarrollo de la docencia en la educación.
- **Workshops** de software de diseño, cálculo y manufactura.
- **Reunión** de la Red Latinoamericana de Tensoestructuras.
- A su vez, se organizarán actividades de **visitas** a obras, y otras.

ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS



UBA, FADU.
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo



UAI
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN

Serge Ferrari
INNOVATIVE TEXTILES FOR LIGHTNESS

SIOEN

WAGG
ARQUITECTURA TEXTIL

VERSEIDAG

APOYA

ias
international association
for shell and spatial
structures

LA TENSORED

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

SLTE VIII

BUENOS AIRES 2024



ORGANIZACIÓN

El VIII Simposio Latinoamericano de Tensoestructuras está organizado por:

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

FACULTAD DE ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES



Buenos Aires, 20 de Septiembre de 2023

Sres integrantes de La Tensored
Comité organizador del SLTE 2024

De nuestra mayor consideración:

La Facultad de Arquitectura de la Universidad Abierta Interamericana (UAI), en forma conjunta con la FADU, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, de la Universidad de Buenos Aires (UBA), tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de ofrecernos como sede y co-organizadores, del **SLTE - ARGENTINA 2024 VIII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE TENSOESTRUCTURAS**, a realizarse en la primera quincena del mes de Octubre de 2024.

Es nuestra intención acompañar la difusión de la tecnología de las Tensoestructuras en la región, juntamente con el concurso de estudiantes, por lo tanto estamos a vuestra disposición para acompañar este evento como detallamos.

Arq. Gloria Díez
DECANA
Facultad de Arquitectura - UAI

DG. Carlos Venancio
DECANO
FADU - UBA

Dra. Arq. Vicenta Quallito
DIRECTORA
Carrera de Arquitectura - UAI

Arq. Walter Gomez Diz
VICE DECANO
FADU - UBA

ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS



UBA, FADU.
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo

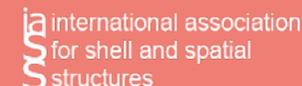


UAI
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN



APOYA



LA TENSORED

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

SLTE VIII BAIRES 2024



ORGANIZACIÓN

Comité organizador local

Existe un comité local que es el encargado de la organización del Simposio. Sus miembros son representantes de ambas Universidades organizadoras y representantes de La Tensored en Argentina.

Organizador Latinoamericano

Los miembros de La Tensored que participarán en la organización de este evento son los miembros del comité directivo y los responsables asignados a tareas dentro de la organización.

Comité Técnico Científico

El comité científico de La Tensored se suma a las autoridades locales nombradas por la institución organizadora para dar respuesta a las evaluaciones temáticas, de ponencias y de los concursos de estudiantes.



ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS



UBA, FADU.
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo



UAI
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN

Serge Ferrari
INNOVATIVE TEXTILES FOR LIGHTNESS

SIOEN

WAGG
ARQUITECTURA TEXTIL

VERSEIDAG

APOYA

ias international association
for shell and spatial
structures

LA TENSORED

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

SLTE VIII BUENOS AIRES 2024



ORGANIZACIÓN

El VIII Simposio Latinoamericano de Tensoestructuras tendrá lugar en la **Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires**, sito en el Pabellón 3 de la Ciudad Universitaria, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.



ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS



UBA, FADU.
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo



UAI
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN

Serge Ferrari
INNOVATIVE TEXTILES FOR LIGHTNESS

SIOEN

WAGG
ARQUITECTURA TEXTIL

VERSEIDAG

APOYA

ias international association
for shell and spatial
structures

LA TENSORED

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

SLTE VIII

BUENOS AIRES 2024



ASISTENTES

El VIII Simposio Latinoamericano de Tensoestructuras es abierto a profesionales, investigadores, estudiantes, docentes, empresas o interesados en la temática propuesta.

Valores de inscripción

PROFESIONAL	DOCENTE	ALUMNO
U\$S 100	U\$S 50	U\$S 20

50% de descuento para residentes de Argentina
100% de descuento para alumnos de la carrera de Arquitectura en UBA (FADU) y UAI

ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

 **UBA, FADU.**
Universidad de Buenos Aires Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo

 **UAI**
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN


Serge Ferrari
INNOVATIVE TEXTILES FOR LIGHTNESS

SIOEN

WAGG
ARQUITECTURA TEXTIL

VERSEIDAG

APOYA

 **ias** international association
for shell and spatial
structures

LA TENSORED

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

SLTE VIII BUENOS AIRES 2024



CONFERENCIAS
MAGISTRALES

La divulgación de contenidos y el enriquecimiento que se desarrolla en estos eventos se alimenta entre otros gracias a conferencistas destacados tanto del ámbito académico como profesional e industrial, presentando:

Estudios de diseño e ingeniería.

Empresas líderes en ejecución de las tecnologías.

Académicos, internacionales y regionales, para tener una visión de la enseñanza de las Tensoestructuras, tanto en Europa como en América Latina.

Fabricantes proveedores de insumos y herramientas, presentarán los avances en la tecnología de los tejidos técnicos.

Desarrolladores de Software que presentarán la evolución del Software para el formfinding, cálculo, optimización estructural, patterning bajo recursos paramétricos como la industria hoy demanda.

De esta manera, intentaremos barrer el espectro de intereses que un evento de estas características requiere, sumado a las Ponencias abiertas que se dictarán.



ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS



UBA, FADU.
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo



UAI
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN

Serge Ferrari
INNOVATIVE TEXTILES FOR LIGHTNESS

SIOEN

WAGG
ARQUITECTURA TEXTIL

VERSEIDAG

APOYA

ias international association
for shell and spatial
structures

LA TENSORED

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

SLTE VIII BUENOS AIRES 2024



PONENCIAS

La presentación de ponencias está **abierta a profesionales independientes, investigadores, docentes o instituciones, y empresas.**

Estas serán sin cargo, previa aprobación del comité académico y posterior presentación.

Se aceptarán trabajos que discutan aspectos históricos, formales, computacionales, económicos, educativos y tecnológicos relacionados con el **Diseño y Construcción de Estructuras traccionadas de cables o membranas, Tensigrities, Estructuras transformables e Infladas.**

Los potenciales participantes deberán enviar un resumen ("**abstract**") en español o portugués de una página, en formato PDF, ingresándolo en el formulario de inscripción de Ponencias.

Estos resúmenes serán sometidos a **revisión** por, al menos, dos miembros del Comité Científico del Simposio.

ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS



UBA, FADU.
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo



UAI
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN

Serge Ferrari
INNOVATIVE TEXTILES FOR LIGHTNESS

SIOEN

WAGG
ARQUITECTURA TEXTIL

VERSEIDAG

APOYA

ias
international association
for shell and spatial
structures

LA TENSORED

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

SLTE VIII BUENOS AIRES 2024



PONENCIAS

CALENDARIO

- Lanzamiento** 01/04/2024
- Presentación Abstracts** 01/06/2024
- Aprobación Abstracts** 01/08/2024
- Presentación Ponencias** Durante el Simposio
- Exhibición** Durante el Simposio

Consultas

ponencias@latensored.org



ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS



UBA, FADU.
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo



UAI
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN

Serge Ferrari
INNOVATIVE TEXTILES FOR LIGHTNESS

SIOEN

WAGG
ARQUITECTURA TEXTIL

VERSEIDAG

APOYA

ias international association
for shell and spatial
structures

LA TENSORED

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

SLTE VIII BUENOS AIRES 2024



CONCURSO
DE ESTUDIANTES

OBJETIVOS

Promover y fortalecer la enseñanza de este tipo de estructuras en las Universidades Latinoamericanas, y estimular la difusión y el uso de las tensoestructuras en Latinoamérica.

TEMA

Está comprobado que el **tiempo libre** es tan valioso como el tiempo de trabajo, ya que existe para descansar física y psicológicamente, y gracias a él, podemos realizar actividades dónde canalizar nuestro desarrollo relacional, artístico, deportivo, entre otros. Qué mejor que realizar este tipo de actividades en espacios construidos con tensoestructuras o con elementos poco convencionales y/o diferentes a los que usamos o por donde nos movemos habitualmente.

La temática de esta edición está orientada a la solución de respuestas innovadoras y eficientes para la **Arquitectura y/o Ingeniería relacionada al ocio y recreación**, que atienda aspectos tan diferentes como la cobertura para dichos espacios o hasta la posibilidad de que las tensoestructuras sean el elemento protagonista del divertimento.

CONCURSANTES

El concurso es **abierto y anónimo, orientado a alumnos de PRE y POSTGRADO** de las carreras de Arquitectura, Ingeniería o Diseño de universidades de todo el mundo. Categorías: Pregrado y Postgrado.

ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS



UBA, FADU.
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo



UAI
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN

Serge Ferrari
INNOVATIVE TEXTILES FOR LIGHTNESS

SIOEN

WAGG
ARQUITECTURA TEXTIL

VERSEIDAG

APOYA

ias international association
for shell and spatial
structures

LA TENSORED

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

SLTE VIII BUENOS AIRES 2024



CONCURSO
DE ESTUDIANTES

CALENDARIO

Lanzamiento	01/04/2024
Límite inscripción	01/06/2024
Límite entrega	01/08/2024
Veredicto	1/10/2024
Exhibición	Durante el Simposio

INSCRIPCIÓN:

Los interesados en participar deberán completar un formulario que se encuentra en la página web del Simposio (www.latensored.org) así como pagar la cuota de inscripción. La misma será de U\$S 25 y se utilizará para el ploteo y exhibición de los trabajos que se presenten durante los días que dure el Simposio.

JURADO:

El jurado está integrado por miembros del Comité Académico de La Tensored y del departamento académico de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Abierta Interamericana y de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires.

Consultas

ponencias@latensored.org

ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS



UBA, FADU.
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo



UAI
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN

Serge Ferrari
INNOVATIVE TEXTILES FOR LIGHTNESS

SIOEN

WAGG
ARQUITECTURA TEXTIL

VERSEIDAG

APOYA

ias
international association
for shell and spatial
structures

LA TENSORED

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

SLTE VIII BUENOS AIRES 2024



CONCURSO
DE ESTUDIANTES

PREMIOS

Por categorías: Grado y Postgrado: 3 premios

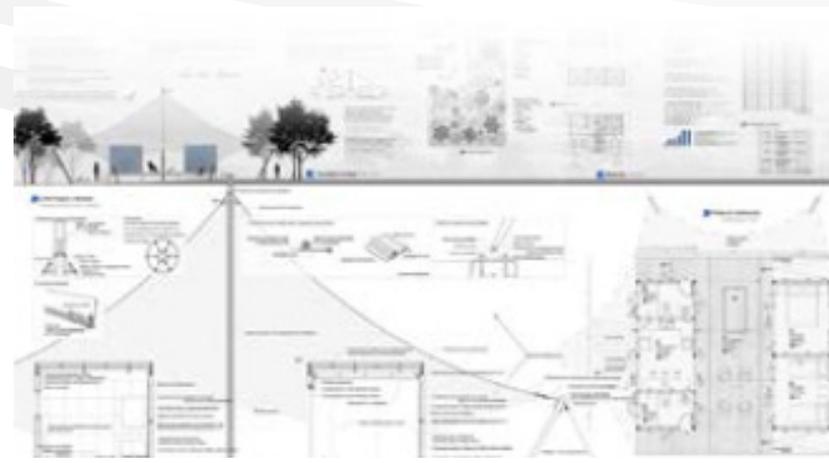
1er Premio: A definir

2do Premio: A definir

3er Premio: A definir

EXPOSICIÓN DE LAS PROPUESTAS:

Todos los trabajos serán exhibidos públicamente durante la realización del VIII Simposio Latinoamericano de Tensoestructuras en Buenos Aires. Los trabajos seleccionados serán publicados en la revista de arquitectura Entrerayas y en la página Web de la Red Latinoamericana de Tensoestructuras.



ORGANIZAN



PATROCINAN



APOYA



LA TENSORED

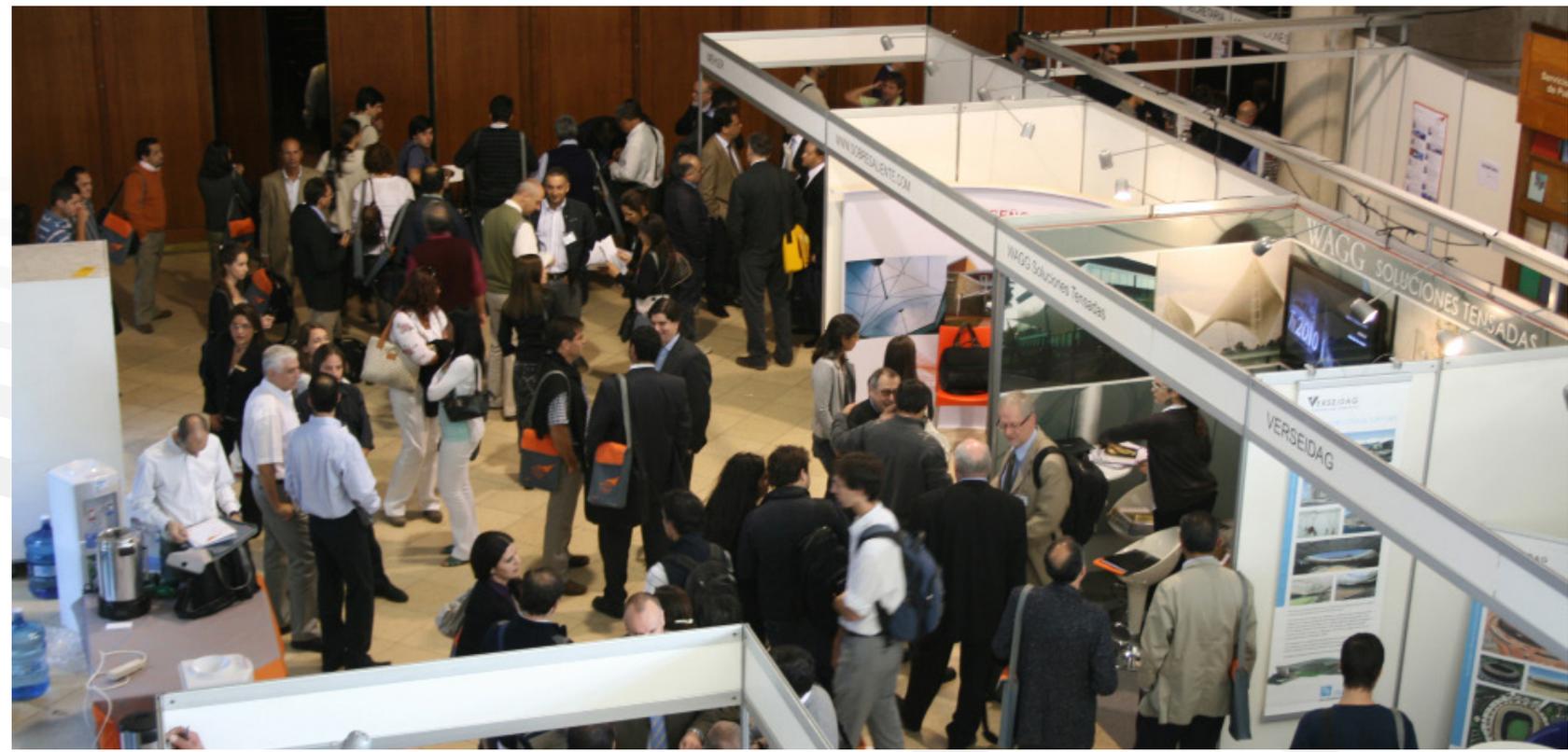
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

SLTE VIII BUENOS AIRES 2024



WORKSHOPS
& STANDS

Como es habitual en los Simposios, la tecnología dispone a través de los desarrollos, insumos y herramientas útiles que se presentan en formatos de **talleres y stands**.



ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

 **UBA, FADU.**
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo

 **UAI**
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN


Serge Ferrari
INNOVATIVE TEXTILES FOR LIGHTNESS

SIOEN

WAGG
ARQUITECTURA TEXTIL

VERSEIDAG

APOYA

 **ias** international association
for shell and spatial
structures

LA TENSORED

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

SLTE VIII BUENOS AIRES 2024



REUNIÓN DE
LA TENSORED

Desde su creación en el año 2005, la Tensored se reúne en cada Simposio para **revisar los objetivos planteados**, invitar a nuevos participantes, renovar autoridades y establecer los futuros simposios.

Al finalizar las sesiones del 2º día del Simposio, se realizará la reunión, y están invitadas todas aquellas personas que estén interesadas en el desarrollo y futuro de La Tensored.



ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS



UBA, FADU.
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo



UAI
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN

Serge Ferrari
INNOVATIVE TEXTILES FOR LIGHTNESS

SIOEN

WAGG
ARQUITECTURA TEXTIL

VERSEIDAG

APOYA

ias international association
for shell and spatial
structures

LA TENSORED

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

SLTE VIII BUENOS AIRES 2024



PROGRAMA
PRELEMINAR

Día UNO

Acreditaciones
Bienvenida
Conferencias Magistrales
Coffee Break
Conferencias
Almuerzo
Conferencias
Coffee Break
Workshops
Cocktail de Bienvenida

14
/10

Día DOS

Conferencias Magistrales
Coffee Break
Conferencias
Almuerzo
Conferencias
Coffee Break
Workshops
Reunión Tensored

15
/10

Día TRES

Conferencias Magistrales
Coffee Break
Conferencias
Almuerzo
Conferencias
Coffee Break
Entrega de premios Concurso
Visita a distintas obras realizadas
en la ciudad de Buenos Aires

16
/10

ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS



UBA, FADU.
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo



UAI
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN

Serge Ferrari
INNOVATIVE TEXTILES FOR LIGHTNESS

SIOEN

WAGG
ARQUITECTURA TEXTIL

VERSEIDAG

APOYA

ias international association
for shell and spatial
structures

LA TENSORED

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

SLTE VIII BUENOS AIRES 2024

Es nuestro interés que las empresas de primer nivel en esta tecnología participen de forma activa en el Simposio. La escala de patrocinios prevé una participación con presencia gráfica en todos los medios de difusión. A partir de allí, existen categorías para sumar al patrocinio:



PLATA u\$s 2.000

- Logo en WEB del Simposio
- Logo en los afiches del Simposio
- Logo en Libro de Ponencias



ORO u\$s 5.000

- Logo en WEB del Simposio
- Logo en los afiches del Simposio
- Logo en Libro de Ponencias
- Charla técnica ó Stand



PLATINO u\$s 10.000

- Logo en WEB del Simposio
- Logo en los afiches del Simposio
- Logo en Libro de Ponencias
- Charla técnica
- Stand

Además de las categorías de patrocinio, existen una serie de opcionales que deberán ser consultados:

- Cocktail de Bienvenida
- Workshop
- Souvenir
- Bolsa

PATROCINIOS

ORGANIZAN

LA TENSORED
RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS



UBA, FADU.
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Arquitectura
Diseño y Urbanismo



UAI
Universidad Abierta Interamericana

PATROCINAN

Serge Ferrari
INNOVATIVE TEXTILES FOR LIGHTNESS

SIOEN

WAGG
ARQUITECTURA TEXTIL

VERSEIDAG

APOYA

ias international association
for shell and spatial
structures

LA TENSORED

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

SLTE VIII

BAIRES 2024



TURISMO

Dotada de un inmenso territorio, una variedad de climas enorme, maravillas naturales, cultura, costumbres y gastronomías famosas a nivel internacional, un grado de desarrollo muy alto, buena calidad de vida y una infraestructura bien preparada, Argentina es receptora de masiva cantidad de viajeros.

El territorio argentino se extiende desde las más elevadas cumbres de los Andes en el oeste hacia los grandes ríos y las extensas playas y acantilados del Mar Argentino en el este; desde la selva tropical de las yungas al norte hasta los valles, glaciares, lagos y bosques fríos de la Patagonia Andina en el sur, hasta la Antártida.



ORGANIZAN



PATROCINAN



APOYA





LA TENSORED

RED LATINOAMERICANA DE TENSOESTRUCTURAS

www.latensored.org