

XV CRETA

CONGRESO REGIONAL
DE TECNOLOGÍA
EN ARQUITECTURA

Tecnologías adecuadas y sostenibles
para la arquitectura y la ciudad ante la
creciente demanda de agua, el aumento
de la temperatura, la huella de carbono
y el cambio climático

19, 20 y 21 de agosto 2026
Campus UNA, FADA
San Lorenzo, Paraguay.

Declarada de interés académico
Res. FADA 257/05/2026



Coordinación de
Tecnología
y Hábitat
FADA/UNA

www.fada.una.py/creta2026/

1ª CIRCULAR

El Congreso Regional de Tecnología de la Arquitectura- CRETA, es la reunión formal y periódica de la **Red de Tecnología de la Arquitectura**, conformada por varios países de Sudamérica.

Este año se llevará a cabo en la **Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Asunción**, que con mucho agrado invita a docentes, investigadores, extensionistas y estudiantes de las Facultades y Escuelas de Arquitectura y Diseño Industrial de Universidades Públicas de la región, a participar activamente del mismo.

Son Miembros Fundadores de la Red:

Argentina

Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional de La Plata (FAU-UNLP)
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad Nacional del Litoral (FADU)
Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional del Nordeste (FAU-UNNE)

Paraguay

Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte de la Universidad Nacional de Asunción (FADA-UNA)

Uruguay

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de la República (FADU-UDELAR).

Miembros:

Argentina

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires (FAUD-UBA)
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de San Juan (FAUD-UNSJ)
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Córdoba (FAUD-UNC)
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Mar del Plata (FAUD-UNMDP)
Facultad de Arquitectura, Planeamiento y Urbanismo de la Universidad Nacional de Rosario (FAPyD-UNR)
Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional de Tucumán (FAU-UNT)

Bolivia

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad Mayor de San Andrés (FAAUDUMSA)

Comité directivo

Director: César Bruschini
Director Consulto: Gustavo Cremaschi
Guadalupe Álvarez,
Darío Medina,
Carlos Fenoglio,
Ana R. Flores L.M.,
Javier Povrzenic,
Sebastián Puig,
Daniel Vedoya.

El tema que orienta la presente convocatoria está motivado por los recientes eventos Sudamérica y particularmente en Paraguay y Argentina, que han dejado como experiencia olas de calor con temperaturas extremas superiores a 41 °C y sensación térmica mayor que 45°C; lluvias intensas e inundaciones, como alerta en torno a la rápida y amenazante evolución del **Cambio Climático**.

La **elevación de la temperatura** superficial del planeta es la manifestación más directa y perniciosa del calentamiento global resultante de la **huella de carbono** que el ser humano ha venido imprimiendo al mismo desde mediados del S XVIII. En este proceso, desarrollado a expensas de los recursos existentes a nivel mundial, la demanda y **disponibilidad del agua** dulce, indispensable para la vida vegetal, animal y humana, está muy afectada.

Sea para el agua, o sea para el uso y aprovechamiento de los demás recursos disponibles, el ser humano ha sido capaz de desarrollar tecnologías, buena parte de las cuales es causante de dicha huella y del consecuente **cambio climático** cuyo tratamiento interesa para la realización de este XV Congreso Regional de Tecnología de la Arquitectura, extendido a la Ciudad y al Diseño Industrial, acompañando la consigna “**Unir a la humanidad en una movilización mundial contra el cambio climático**” de la **Conferencia de las Partes, reunión de las Partes en el Acuerdo de París**- Belém, 10 a 21 de noviembre de 2025.

Frente al requerimiento urgente de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, el desarrollo de la tecnología tanto puede contribuir a esta reducción o intensificarla requiriendo así mismo mayor uso de recursos naturales, al tiempo de introducir disputas entre la demanda vital (humana, animal, vegetal), las necesidades del desarrollo propiamente tecnológico y otros intereses humanos. En oportunidad del XV CRETA 2026 (Campus UNA- Paraguay, 19 al 21 de agosto 2026) interesa revisar la tecnología, la técnica, la materialidad y el consumo de los recursos naturales y la consecuente alteración de los ecosistemas, la generación de contaminación y residuos, para reducir el impacto negativo y/o impulsar el desarrollo de la Arquitectura, la Ciudad y el Diseño Industrial, en condiciones favorables para la reducción de la temperatura y control térmico, la racionalización del uso del agua o el manejo y aprovechamiento de los excedentes de esta en las construcciones, en el desarrollo urbano, así como en el diseño industrial sostenible, para reducir la Huella de carbono y el Cambio Climático.

A dicho efecto, se invita a docentes, investigadores y extensionistas de las facultades y escuelas de arquitectura integrantes de la Red de Tecnología de la Arquitectura, y también a Estudiantes que se encuentren desarrollando sus trabajos finales de grado o que estén acompañando a Profesionales que usufructúan becas de investigación o desarrollan pasantías en Proyectos de I+D, e interesados en general, a presentar **ponencias y posters vinculados a las crecientes demandas de agua, la elevación de la temperatura, la huella de carbono y el Cambio Climático**, en las siguientes Áreas:

Área A - Docencia: Enseñanza de la tecnología adecuada/sostenible en las Carreras de Grado y posgrado en Arquitectura, Urbanismo y Diseño Industrial.

Área B - Investigación: Proyectos y programas de investigación científica, de desarrollo tecnológico adecuado /sostenible para la arquitectura, la ciudad y el diseño industrial.

Área C- Extensión: Actividades /Programas de extensión asociados a la tecnología adecuada /sostenible para la arquitectura, la ciudad y el Diseño industrial.

Área D-Gestión: Tecnología adecuada /sostenible para la arquitectura, la ciudad y el Diseño industrial, asociada a Políticas de Gobierno en sus diferentes niveles.

Ejes temáticos:

Eje 1: Desarrollo tecnológico adecuado /sostenible, en la arquitectura, la ciudad y el diseño industrial.

Eje 2: Técnica y Diseño: Los procedimientos y la materialidad adecuados y sostenibles en proyectos arquitectónicos, urbanos y en el diseño industrial.

Eje 3: Demandas del medio: La Tecnología en la gestión regional/local urbana, arquitectónica y en el diseño industrial: La vinculación tecnológica con el medio, gestión de proyectos y obras de impacto.

CRONOGRAMA DE PRESENTACIONES

Envío de resúmenes (subido en Pág. Web): hasta el **10 de abril del 2026**. Notificación de aceptación de resúmenes presentados al XV CRETA: **04 de mayo**, vía mail.

Envío de trabajos completos (según modelo de presentación): hasta el **01 de junio**.

Informe de correspondencia de la ponencia al formato póster o en formato de exposición oral: **2 de julio**.

Remisión de trabajos completos en formato de exposición oral o poster: **17 de julio, previo pago de la inscripción al evento, según indicaciones en la Pág. Web**.

Durante el proceso antes indicado serán seleccionadas, por el Comité Académico, aquellas ponencias para ser publicadas en "ARQUITECNO", revista oficial indexada de divulgación de la Red Regional de Tecnología en Arquitectura.

PUBLICACIÓN DE PONENCIAS- CERTIFICADOS.

Los posters y ponencias aceptados por el **Comité Académico** que lleguen en fecha y forma serán incluidos en la publicación digital a ser editada oportunamente. Los que fueran elegidos por el Consejo Directivo de la Red Regional Tecnológica, serán publicados en la revista indexada ARQUITECNO.

Se extenderán los siguientes Certificados: Certificado de **PONENTE** a autores que expongan sus ponencias y posters en el XV CRETA 2026 y Certificado de **ASISTENTE** a quienes asistan al evento sin presentar ponencias.

Se aceptarán un máximo de dos (2) trabajos por Primer/a Autor/a.

Se otorgarán Certificados a autores de ponencias y posters tengan acreditado el pago de la inscripción.

CONSULTAS E INFORMES

Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte, Universidad Nacional de Asunción- FADA UNA
Dirección: Campus UNA Ciudad Universitaria, San Lorenzo- PARAGUAY.

Correo electrónico: fada.una.py/creta2026