

FAU Facultad de  
Arquitectura  
y Urbanismo



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA

# programación

segundo  
congreso de innovación en el proyecto arquitectónico

22 y 23 de junio 2023

riipa

red iberoamericana de innovación en el proyecto arquitectónico

La **Red Iberoamericana de Innovación en Proyecto Arquitectónico, RIIPA**, se conformó con el objetivo de generar un espacio amplio de colaboración en la temática con participantes de toda Iberoamérica. Conformamos un red amplia y abierta, pero específica en su funcionamiento, donde se construyen nuevas premisas y condiciones para el proyecto arquitectónico, buscando dar respuesta a las diversas coyunturas que se generan en los países que integran la RIIPA.

Consideramos al proyecto arquitectónico como una herramienta fundamental para producir conocimientos disciplinares profundos, posibles de ser trasladados luego a la sociedad en sus diversos estamentos. De esta manera, la red constituye un espacio institucional que posibilita el estudio y la experimentación de los múltiples aspectos que intervienen en el proyecto, sus métodos, técnicas y procesos con el fin de aportar solidez a las prácticas de transmisión de la actividad proyectual tanto en el ámbito académico como en la ciudad y sus habitantes. Trabajamos en una red que tiene como eje central la innovación, posibilitando de esta manera el trabajo sobre temas poco consolidados para experimentarlos y poner a disposición de quién lo requiera. Se trata de una red inclusiva, sin bordes definidos, de vínculos y experiencias que no buscan un resultado cerrado sino la consolidación de las mismas para poder así formalizar tantos resultados como sujetos e instituciones participen de la misma.

Este tipo de red centrada en el proyecto arquitectónico no es frecuente en la disciplina, ya que muchas veces se trabaja solo con la contingencia temporal del presente, sin posibilidad de indagar en las nuevas búsquedas necesarias para que la disciplina, y con ella la sociedad, avancen. La producción realizada a través de la RIIPA comienza a tener sentido cuando se transmite tanto para que otras investigaciones la incorporen y la continúen, o bien para que proyectos consolidados la utilicen en pos de la transferencia al grado, posgrado y master y, en consecuencia, impulsen un avance en la disciplina. Esta producción se genera desde diversos ámbitos académicos y de conocimiento orientados siempre a la génesis del proyecto de arquitectura, nunca para crear un saber cerrado autocomplaciente, sino concebido con el único fin de la producción de un proyecto disciplinar. Dentro del campo de la enseñanza, el proyecto arquitectónico se genera en distintos ámbitos con el fin de transferir a otros, herramientas que movilicen la actividad proyectual.

Se realizará en el marco del 60-70 FAU-UNLP -70 años de la enseñanza/aprendizaje de la arquitectura en la UNLP y 60 años de la creación de la FAU.

**riipa**  
segundo

congreso internacional de innovación en el proyecto arquitectónico



## Conexiones

Todo el Congreso será transmitido via **zoom** con acceso libre tanto para los ponentes como para los participantes.

Cada jornada tendrá un link de conexión diferente según se indica en el programa.

**jueves** 22 de junio:

**ID de reunión: 947 5072 6283**

**Código de acceso: 731439**

**<https://zoom.us/j/94750726283?pwd=czIPc2NDdFhXNE8yc3BYcTAvM3hpdz09>**

**viernes** 23 de junio :

**ID de reunión: 958 7688 7585**

**Código de acceso: 718096**

**<https://zoom.us/j/95876887585?pwd=VVJIUzRndTNmZzV2Y1UySF14LzY1UT09>**

Se transmitirá también via **youtube** desde el canal de RIIPA donde las mesas quedarán grabadas para futuras reproducciones

Canal [RIIPA](#)

Para otro tipo de difusión y novedades:

Instagram\_ [riiparq](#)

Facebook\_ [riiparq](#)

Mail\_ [riiparq@gmail.com](mailto:riiparq@gmail.com)

**riipa**  
segundo

congreso internacional de innovación en el proyecto arquitectónico



jueves 22 de junio 2023

8.30hs a 9.00hs Argentina

mesa apertura

zoom ID de reunión: 947 5072 6283

Código de acceso: 731439

Apertura por parte del Comité Académico de la Red Iberoamericana de Innovación en el Proyecto Arquitectónico.

Bienvenida por parte de las autoridades de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina

Adrià Muros Alcojor (ETSAB UPC\_RIIPA)

Pablo Remes Lenicov (FAU UNLP\_RIIPA)

Julián Carelli (FAU UNLP\_RIIPA)

Gustavo Páez (decano, FAU UNLP)

Se realizará la presentación del segundo Congreso de Innovación en el Proyecto Arquitectónico en su versión híbrida con sede en la FAU UNLP.

Primeras reflexiones sobre la consolidación del Congreso, expectativas y lineamientos generales para su realización.

**riipa**  
segundo

congreso internacional de innovación en el proyecto arquitectónico



jueves 22 de junio 2023

## mesa 01

9.00hs a 10.30hs Argentina

**ZOOM** ID de reunión: 947 5072 6283 Código de acceso: 731439

Moderador\_a confirmar

### Propuesta de hoja de ruta para la implementación pedagógica de la metodología BIM en los talleres de arquitectura

Dra. Arq. Álvarez, Analía Alejandra

*Argentina.* Instituto de Estudios en Arquitectura Ambiental, FAUD, Universidad Nacional de San Juan; Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat – CONICET

### Diseño estructural paramétrico

Ing. Jorge Faréz, Ing. Patricia Langer, Arq. Juan Fostel, Arq. Aldana Chichizola

*Argentina.* Cátedra Estructuras FLL, FAU UNLP

### La dimensión técnica y energética en la formación del saber proyectual. Avances en el análisis y propuestas didácticas para su integración y evaluación

Lucas Rodríguez, José Luis Fernández, Diego Fiscarelli, Irene Martini, Verónica Gil

*Argentina.* Carrera de Arquitectura, DGT, UNS; Observatorio de Prácticas Pedagógicas en Proyecto, FDC, UDE; CONICET; FAU UNLP

### Prácticas docentes en el grado universitario incorporando criterios de sustentabilidad en la enseñanza de la asignatura Procesos Constructivos

Julian Carelli, Jorge Salinas, Marcelo Pellegrino

*Argentina.* Cátedra Procesos Constructivos Carelli-Salinas; LabIP. FAU UNLP

### Estado de la cuestión de las prácticas académicas en el núcleo básico de los programas de arquitectura en América Latina

Diego A. López Chalarca, Oscar Santana, Alejandro Saldarriaga, Natalia Uribe Lemarie, Ana María Estrada Gil, Ana Mercedes Suárez Velásque, Ana María Patiño Cano, Karol Michelle Aguirre Gómez

*Colombia.* Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín

Comentarios, preguntas, cierre de la mesa

## mesa 02

10.40hs a 12.10hs Argentina

**ZOOM** ID de reunión: 947 5072 6283 Código de acceso: 731439

Moderador\_a confirmar

### Hacia la invención de la enseñanza proyectual sin lugar

Pablo Fidel Rescía

*Argentina.* Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata.

### Sentido de pertenencia como motivador de un ejercicio proyectual

Jaime Eduardo Duque Robledo, María Gabriela Watkins

*Colombia, Argentina.* Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Catamarca

### Estrategias proyectuales y tácticas analíticas. Conceptos y prácticas con herramientas pedagógicas para la enseñanza de la arquitectura en el ciclo básico de la carrera.

Jacinto, N.; Klanjscek, L.; Litmanovich, L.; Scuderi, C.; Losada, L.; Longo, G.; Díaz, C.; Battcock, J.; Olea, P.

*Argentina.* Cátedra Introducción a la Arquitectura, Análisis Proyectual I y II, Arq. Natalia Jacinto. Facultad de Arquitectura, Planeamiento y Diseño. Universidad Nacional de Rosario.

### La inteligencia artificial en la enseñanza y desarrollo del proyecto arquitectónico: oportunidades, percepciones y consideraciones éticas.

Segura Contreras Ramón Guillermo; Velázquez Ruiz Arturo

*Mexico.* Facultad de Arquitectura. Universidad Veracruzana.

### Proceso proyectual participativo hacia una estrategia de aprendizaje en taller de arquitectura

Ramos Canaza Juan Arturo

*Bolivia.* Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Uniiv. Técnica de Oruro.

Comentarios, preguntas, cierre de la mesa

**mesa 03**

**13.00hs a 14.30hs Argentina**

**ZOOM** ID de reunión: 947 5072 6283 Código de acceso: 731439

Moderador \_a confirmar

**ACV (LCA) comparativo en distintos escenarios del edificio NZEB El Salvador, estimación de CO2 para el desempeño térmico**

Gabriel Morales, Andrea Palacios, Sofía Menjivar, Lizeth Rodríguez, Luis Martínez, René Ariza, José Ramos  
*El Salvador.* Universidad Centroamericana José Simeón Cañas, UCA

**Implementación y validación de un sistema de medición de transmisión térmica.**

Creus, Mariano Fabián; Paz, Diego Emanuel; Ferreiroa, Silvina Alejandra  
*Argentina.* Laboratorio de Sistema Edilicios, FAU UNLP; y Departamento de Ciencias Básicas, Facultad de Ingeniería, UNLP.

**CO2, Gases efecto invernadero (GEIs), en el uso de nuevos materiales en la edificación, baja y alta energía embebida.**

César Arguedas Garro  
*Costa Rica.* Arquiberam

**Optimización multiobjetivo de la morfología edilicia: minimización del consumo de calefacción y refrigeración y maximización del potencial fotovoltaico de la envolvente. Vivienda multifamiliar en Buenos Aires**

Patricia Camporeale  
*Argentina.* FAU UNLP

**Análisis de evaluación energética online para viviendas del proyecto sumaq wasi en la Región del Cusco.**

Emilio Palomino Olivera  
*Perú.* Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco

**Iluminación Híbrida Centrada en la Salud / Healthy Hybrid Light (HHL) – Resultados del Estudio de Caso, Primera Fase.**

Taques; Perdomo; Muros  
*España-Noruega.* Taller de Estudios Lumínicos (ETSAB)

**Comentarios, preguntas, cierre de la mesa**

**mesa 04**

**14.40hs a 16.10hs Argentina**

**ZOOM** ID de reunión: 947 5072 6283 Código de acceso: 731439

Moderador \_a confirmar

**Prototipo de dispensario médico mediante la reutilización de contenedores marítimos para zonas con deficiencia de equipamientos de salud.**

Eddie Echeverría Maggi, Jaqueline Luna Cabreara, Lisbeth Mejía Santillán  
*Ecuador.* Universidad Laica Vicente Rocafuerte

**Plaza para armar. Dispositivo desarmable para el juego y el encuentro**  
Celina Caporossi, Celeste Guerrero; Guillermo Mir  
*Argentina.* Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. Universidad Nacional de Córdoba.

**Aeropuertos verticales. Planificación, emplazamiento y diseño en tres casos de estudio**

Nicolás Vitale, Pablo E.M. Szelagowski, C. Alejandro Di Bernardi, Horacio Ghigliazza, Gregorio Arioli, Nicolás Coletto, Joaquín Piechocki  
*Argentina.* Grupo Transporte Aéreo (GTA) / Tecton X Facultad de Ingeniería UNLP y FAU UNLP

**Métodos de Aplicabilidad de Smart Cities en el Campus Norte de la UNLP**

Ledoux Iván Ulises  
*Argentina.* FAU UNLP

**De la desmaterialización a la re-materialización: Reconstrucciones tecnológicas materiales para la Producción Social del Hábitat**

Aceto, Diego Martín; Benítez, Daiana Marisol  
*Argentina.* Estudio Arqtipo; EH; Centro Poiesis; Cátedra Taller Forma y Proyecto FADU UBA

**Diseño y fabricación de un activador alcalino alternativo a partir de tierra de diatomeas para la fabricación de un geopolímero en base a escorias de fundición de cobre aplicados a morteros y elementos estructurales**

Edwin R. Gudiel Rodríguez  
*Perú.* Pontificia Universidad Católica del Perú

**Comentarios, preguntas, cierre de la mesa**

jueves 22 de junio 2023

**mesa 05**      **16.20hs a 17.50hs Argentina**

**Zoom** ID de reunión: 947 5072 6283    Código de acceso: 731439

Moderador \_a confirmar

**Tambo Amazónico. Arquitectura rural para la conservación**

Diego Vallejo

*Ecuador.* Taller de arquitectura Alrevés Arquitectura y Urbanismo

**Mapas-trayecto para un nuevo paisaje, entre las preexistencias y el nuevo proyecto en arquitectura y educación**

Huarte María Jesús

*Argentina.* Facultad de Arquitectura y Diseño Universidad Nacional de Buenos Aires

**Dos encargos poco convencionales**

Matías García Vogliolo

*Argentina.* FAU UNLP

**Artefactos performativos. Reflexiones sobre instancias de proyecto**

Fiorella Bacchiarello

*Argentina.* FAU UNLP

**Casco urbano. Ciudad de La Plata, habitar entre medianeras**

Fernando Iguerategui

*Argentina.* FAU UNLP

**Hábitat compacto, dos experiencias sobre vivienda contemporánea insertadas en la trama de la ciudad. Estrategias de adaptabilidad en casas urbanas.**

Elena Riso

*Argentina.* FAU UNLP

Comentarios, preguntas, cierre de la mesa

**riipa**  
segundo

congreso internacional de innovación en el proyecto arquitectónico



viernes 23 de junio 2023

**mesa 06** 9.00hs a 10.30hs **Argentina**

**ZOOM** ID de reunión: 958 7688 7585 Código de acceso: 718096

Moderador \_a confirmar

**Composición para la narración del espacio**

Cuenca; Ortega; dall'Orto  
*Ecuador.* Universidad Técnica Particular de Loja

**Consideraciones morfológicas y fenomenológicas en instancias del proceso interpretativo y proyectual en arquitectura**

Mainero, Juan Lucas; Gutarra Sebastian, Sergio Eduardo; Antonini, Leonel; Di Lorenzo, Emiliano; Di Lorenzo, Mariana  
*Argentina.* FAU UNLP

**Describir la luz. Metodología terminográfica aplicada a la creación de un vocabulario propio para el proyecto de iluminación arquitectónica.**

Bilbao-Villa, Ainara; Muros Alcojor, Adrián  
*España.* Departamento de Tecnología de la Arquitectura, ETSAB, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

**Comunicación gráfica y arquitectura. Tradición e innovación**

Fabiana Andrea Carbonari; Est. Camila Martín  
*Argentina.* Laboratorio de Experimentación Gráfica Proyectual del Habitat. L'égraph. FAU UNLP

**Las organizaciones espaciales y los elementos geométricos del espacio como límites configurantes del proyecto arquitectónico**

Sánchez, María Guillermina - Sguario, Cristian Gonzalo - Vives, Federico Ariel - López, Sofía Mercedes  
*Argentina.* Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat (IRPHa) – Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (FAUD) – Universidad Nacional de San Juan (UNSJ)

**Diseños biofísicos bioclimáticos en espacios verdes: estrategias multisensoriales como herramienta movilizadora en la realización y registro de “lectura de lugares” para ser aplicadas en la actividad proyectual**

Ripoll Meyer, María Verónica Inés  
*Argentina.* Instituto de Estudios en Arquitectura Ambiental - Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño – Universidad Nacional de San Juan

**Comentarios, preguntas, cierre de la mesa**

**mesa 07** 10.40hs a 12.10hs **Argentina**

**ZOOM** ID de reunión: 958 7688 7585 Código de acceso: 718096

Moderador \_a confirmar

**Apilamiento y encastre. Experiencias proyectuales en el taller de arquitectura**

Maggi, Gabriela  
*Argentina.* FAU UNLP

**Revalorizando terrenos: al patio del barrio. Ampliación del CESAC nro 41 de la Boca**

Aristei, Ma. Emilia; Cuesta, Samanta A.; Mango, Ma. Luzj; Sutter, Julieta L.  
*Argentina.* Universidad Nacional de Avellaneda

**Vivienda Colectiva en Altura. Tres casos de estudio en la ciudad de La Plata**

María Juliana Fullone  
*Argentina.* FAU UNLP

**Formatos alternativos de vivienda de alta densidad en la renovación urbana**

Araoz, Leonardo; Sessa, Emilio; Ponce, Nora; Pagani, Valeria; Ruiz, Pablo; Carrica, Florencia  
*Argentina.* Laboratorio LITPA, FAU UNLP

**Experiencia detonante desde el espacio mínimo habitado**

Alicia Rivera-Rogel; Holger Cuadrado-Torres  
*Ecuador.* Universidad Técnica Particular de Loja

**Comentarios, preguntas, cierre de la mesa**

viernes 23 de junio 2023

**mesa 08**

**13.00hs a 14.30hs Argentina**

**ZOOM** ID de reunión: 958 7688 7585 Código de acceso: 718096

Moderador \_a confirmar

**La casa del árbol futuro. Cómo la arquitectura vegetal trenzada puede ser la clave para transformar el diseño de los espacios habitables.**

Dumón Lamarque, Lautaro

*Argentina.* Laboratorio de Investigación en Teoría y Práctica Arquitectónica, FAU UNLP

**Experiencias biomateriales\_Forma, espacio y producción**

Remedios Casas, Fliorella Bacchiarello

*Argentina.* Laboratorio de Investigación Proyectual, FAU UNLP

**Procesos Proyectuales Digitales**

Sergio Forster, Pablo Lioni

*Argentina.* Universidad Torcuato Di Tella

**Procesos de ecualización urbana**

Pablo Remes Lenicov, Sebastián Gril

*Argentina.* FAU UNLP

**Relevar, para proyectar. Aportes hacia una mirada sistemática del contexto proyectual**

Grgic, Alexander; Bolzonella Marcelo; Vinzio Lisandro; Blanco Gaston; Elizondo Evelin; Estudiante, Secco, Santiago.

*Argentina.* Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, de la Universidad Nacional de San Juan.

**Comentarios, preguntas, cierre de la mesa**

**mesa 09**

**14.40hs a 16.10hs Argentina**

**ZOOM** ID de reunión: 958 7688 7585 Código de acceso: 718096

Moderador \_a confirmar

**Materia, resistencia, proceso y organización**

Sergio Forster

*Argentina.* Universidad Torcuato Di Tella

**El susurrador personal. De ornamento personal funcional hasta sus versiones arquitectónicas transportables para el paisaje sonoro**

Francesc Daumal i Domènech, Eva Crespo Sánchez, Hector Balart Ar-mengol

*España.* Departament de Tecnologia de l'Arquitectura. Escola Tècnica superior d'Arquitectura de Barcelona. UPC

**Material Máquina: materia, forma y procesos**

Remedios Casas

*Argentina.* Laboratorio de Investigación Proyectual FAU UNLP

**Análisis de ciclo de vida en estructuras híbridas en escuelas de São Paulo, Brasil: la madera como alternativa a la descarbonización**

María Fernanda Bellodi, Lizeth Rodríguez, María Pilar Forero

*Brasil.* Arquitecta en el despacho internacional Triptyque Architecture (Equipo de Brasil)

**Unda, cápsula biomórfica**

Carlos J. Díaz de la Sota

*Argentina.* Laboratorio de Investigación Proyectual FAU UNLP

**Comentarios, preguntas, cierre de la mesa**

viernes 23 de junio 2023

16.20hs Argentina

mesa **CIERRE**

**Zoom** ID de reunión: 958 7688 7585 Código de acceso: 718096

**Moderador**

a confirmar

Conclusiones finales del Congreso. Reflexiones relacionadas con lo sucedido en ambas jornadas  
Sugerencias y comentarios para la realización del próximo Congreso de la RIIPA  
RIIPA . Consolidación de la Red y convocatoria para ampliar sus integrantes  
Cierre

**17.30 hs**

Visita a Casa Curutchet - Le Corbusier

## Moderadores del Congreso

Florencia Pérez Álvarez

Remedios Casas

Fiorella Bacchiarello

Adrián Muros

Mariano Creus

Fabiana Carbonari

Jorge Salinas

**riipa**  
segundo

congreso internacional de innovación en el proyecto arquitectónico



### **Comité Científico**

Arq. Dr. Pablo Fidel Rescia. Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño, UNMDP

Arq. PHD Eva Crespo Sánchez. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona, UPC. España

Arq. Fabiana Carbonari. Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UNLP. Argentina

### **Comité Académico y Organización**

Arq. Julian A. Carelli Cerdá. Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UNLP. Argentina

Arq. Pablo Remes Lenicov. Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UNLP. Argentina

Arq. PHD Adrià Muros Alcojor. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona, UPC. España

Arq. Remedios Casas. Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UNLP. Argentina

Arq. Fiorella Bacchiarello. Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UNLP. Argentina

### **Sede**

Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina

### **Consultas**

cualquier consulta se podrá realizar a [riiparq@gmail.com](mailto:riiparq@gmail.com)

## Cronograma Congreso 2023

Publicación de la convocatoria: viernes 17 de marzo

Fecha límite de recepción de propuestas: lunes 15 de mayo

Notificación de ponencias aceptadas: lunes 22 de mayo

2do. Congreso de Innovación en Proyecto Arquitectónico: jueves 22 y viernes 23 de junio

Presentación de ponencias completas para el libro de actas: viernes 4 de agosto

Tanto la participación como la asistencia serán **gratuitas**.

**riipa**  
segundo

congreso internacional de innovación en el proyecto arquitectónico



**riipa**  
segundo

congreso internacional de innovación en el proyecto arquitectónico

junio 2023

