



ETSAB  Escola Tècnica Superior  
d'Arquitectura de **Barcelona**



FAU Facultad de  
Arquitectura  
y Urbanismo |  UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA

# programación

primer  
congreso de innovación en el proyecto arquitectónico

1 y 2 de julio 2021

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 las regiones que integran la RIIPA.

Consideramos a la innovación sobre el 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 arquitectónicos, 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.

Para este 1er. Congreso Internacional de la Red, proponemos construir un espacio de discusión e intercambios donde la innovación será la base de su desarrollo no para la promoción de una nueva arquitectura sino de pequeños sistemas que generan otras arquitecturas y que se produzca un avance disciplinar en alguno de sus ámbitos. Esto es relevante desde su concepción ya que el Congreso debe poder producir sistemas innovadores de producción de conocimiento en donde la acumulación de pequeños avances producirá una verdadera innovación. Estos pequeños avances deben ser registrados como parte de una serie sistemática de diseños experimentales para poder estudiarlos en perspectiva y poder así construir un corpus más extenso. Serán hipótesis especulativas que no busquen una repercusión inmediata sino una construcción en el tiempo que podrán ser verificadas o no a lo largo del proceso.



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, donde cada mesa se realizará en salas separadas, según se indica en el programa.

**jueves** 1 de julio: <https://us02web.zoom.us/j/82479611784?pwd=ejdycURLRDljZG9RUWJ2NEhLQ3dFdz09>

**ID de reunión: 824 7961 1784**

**Código de acceso: riipa**

**viernes** 2 de julio : <https://us02web.zoom.us/j/82987614350?pwd=SUFkd3VyRW5LTzlrGIENk9nWIRLQT09>

**ID de reunión: 829 8761 4350**

**Código de acceso: riipa**

sala **01**\_apertura y cierre. quedará abierta para consultas relacionadas con la organización.

sala **02**\_mesas

sala **03**\_mesas

salas **04 a 08**\_quedarán abiertas para pequeñas reuniones que deseen organizar los participantes

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

**riipa**  
primer

congreso internacional de innovación en el proyecto arquitectónico



jueves 1 de julio 2020

10.00hs a 10.20hs Argentina

15.00hs a 15.20hs Barcelona

mesa apertura

zoom sala 1

ID: 824 7961 1784 código: riipa

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

Bienvenida por parte de las autoridades de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona, Barcelona, España y 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)

Daniel García- Escudero (Sub director de estudios de arquitectura, ETSAB UPC)

Gustavo Páez (Vice decano, FAU UNLP)

Se realizará la presentación del primer Congreso de Innovación en el Proyecto Arquitectónico en su versión virtual con una sede compartida entre la ETSAB UPC y la FAU UNLP.

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

**riipa**  
primer

congreso internacional de innovación en el proyecto arquitectónico



jueves 1 de julio 2020

10.20hs a 12.00hs Argentina

15.20hs a 17.00hs Barcelona

### mesa 01

#### zoom sala 2

ID: 824 7961 1784 código: riipa

Moderador \_Julia de Moraes

#### Emisiones de CO2 en materiales propios de la arquitectura vernácula

Cesar Emmanuel Arguedas  
Costa Rica. Foro de la Arquitectura Iberoamericana. Arquiberam

#### Estudio teórico-práctico de una técnica de medición de la transmisión térmica

Creus, Mariano Fabián; Diacinti, María Florencia; Paz, Diego Emanuel  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Urbanismo; Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata

#### Iluminación híbrida centrada en la salud. HHL- Healthy Hybrid Light

Adrián Muros Alcojor ; María José Perdomo Cruz  
España. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona ET-SAB. Universidad Politécnica de Cataluña UPC.

#### Análisis de iluminación en ambientes de aprendizaje virtual en estudiantes de la Universidad Privada de Tacna durante confinamiento por covid-19

Vera Mazuelos, Gabriela Alexandra ; Heredia Alvares, Gabriela Isabel  
Perú. Universidad Privada de Tacna

#### Pensando la luz. Sobre la pertinencia de definir una terminología propia para el proyecto de iluminación arquitectónica

Ainara Bilbao-Villa  
España. Universitat Politècnica de Catalunya

Comentarios, preguntas, cierre de la mesa

### mesa 02

#### zoom sala 3

ID: 824 7961 1784 código: riipa

Moderador \_Eloi Coloma

#### Lineamientos metodológicos para el uso de herramientas BIM en una experiencia áulica orientada a la sustentabilidad edilicia

Analia Álvarez  
Argentina Instituto de Estudios en Arquitectura Ambiental Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de San Juan

#### ArchITech: Espacio digital y arquitectura programable. El impacto y posibilidades de la aplicación de la Inteligencia Artificial y el Big Data al proyecto arquitectónico.

Berigüete Alcántara, Fanny Esther  
España. Foro de la Arquitectura Iberoamericana (Arquiberam) & Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

#### Caso de éxito: integración de tecnologías BIM para trasladar edificios arquitectónicos patrimoniales

Aneuris de los Santos Melo  
República Dominicana. Lexco Engineering, Construction and Management - Universidad Central del Este UCE

#### Operaciones y control de la forma: Una tecnología para el diseñar

Guillermo González  
Argentina. Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo Universidad de Buenos Aires.

#### Imagen Proceso

Giaccio María Inés; Panizza Paula  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata

Comentarios, preguntas, cierre de la mesa

jueves 1 de julio 2020

12.10hs a 13.50hs Argentina

17.10hs a 18.50hs Barcelona

### mesa 03

#### zoom sala 2

ID: 824 7961 1784 código: riipa

Moderador \_ Florencia Pérez Álvarez (FAU UNLP, Argentina)

#### Desplazamientos pedagógicos

Paz Federico, Azubel Federico, Forciniti Federico  
Argentina. Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires; Facultad de Planeamiento Socio Ambiental, UFLO

#### La narración del Proyecto Arquitectónico: Estructuras de la experiencia

Pablo Rescía; Diego Quarati; Diego Tondelli  
Argentina. Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata

#### En la búsqueda de pistas para la innovación en el proyecto arquitectónico en el contexto de producción de la ciudad de Córdoba, Argentina: El Arquitecto José Ignacio "Togo" Díaz y la empresa Díaz y Lozada S.R.L.

Cristian G. Terreno; Diego Schmukler  
Argentina. Univ. Blas Pascal- Carrera Arquitectura- Archivo José Ignacio "Togo" Díaz- Córdoba

#### Experimentación proyectual e innovación contemporánea

Valeria Pagani; Anahi Silva  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata

#### Proyecto biblioteca BIBO. Cómo re-conceptualizar un equipamiento social

Jorge Regazzoli; Raúl Sanabria; Tatiana Rodríguez (Arquitectos) Gabriela González ; Juan Carlos Girón (Alumnos Universidad Centroamericana – UCA).  
El Salvador. Universidad Centroamericana, El Salvador

Comentarios, preguntas, cierre de la mesa

### mesa 04

#### zoom sala 3

ID: 824 7961 1784 código: riipa

Moderador \_

#### Proyecto arquitectónico y cartografía. Tensiones irresueltas y oportunidades para una práctica expandida

Brina, Luciano  
Argentina. Strelka Institute for Media, Architecture and Design, Moscú, Rusia

#### Modelo de proceso de proyecto por actualización (Mod\_PPA).

Sergio Forster  
Argentina. Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos, Universidad Torcuato DiTella

#### La potencia de una arquitectura intensiva

Emiliano Da Conceição  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata

#### Algoritmos, diagramas y modelos informáticos

Diego Petrate  
Argentina. Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos, Universidad Torcuato DiTella

#### Procesos de diagrama en M. Foucault y G. Deleuze. experiencias proyectuales en el taller uno de teoría fau unlp

Pablo Remes Lenicov  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata

Comentarios, preguntas, cierre de la mesa

jueves 1 de julio 2020

14.00hs a 15.40hs Argentina

19.00hs a 20.40hs Barcelona

## mesa 05

### zoom sala 2

ID: 824 7961 1784 código: riipa

**Moderador Remedios Casas** (FAU UNLP, Argentina)

#### **Corte-Maqueta: dispositivo de exploración espacial**

María Celeste Guerrero  
Argentina. Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. Universidad Nacional de Córdoba

#### **Intimidad en la interfase "cero". Las dinámicas de tensión entre tecnología e identidad humana dentro del ámbito del espacio doméstico y su repercusión sobre los fundamentos de la concepción binomial proyecto-programa**

Santos Castillo, José Stalin  
España. Foro de la Arquitectura Iberoamericana. Arqiberam

#### **Pequeñas obras, grandes lecciones. Desde el análisis hasta la práctica**

Pastorino, Federico Guillermo Nicolás; Berbery, Juan Pablo; Cocuche, Victoria; Menendez, Mara Belen; Behrends, Carolina; Fernanda Grosso, Dulce.  
Argentina. Facultad de Planeamiento Socio-Ambiental. Arquitectura Universidad de Flores, Sede Buenos Aires. UFLO.

#### **SINthesis. Caso FADU pabellón 3, la prexistencia como variable**

Jesus Huarte  
Argentina. Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires

#### **Centro de confluencia intergeneracional**

Leonel Fons  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata

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

## mesa 06

### zoom sala 3

ID: 824 7961 1784 código: riipa

**Moderador Daniel Garcia-Escudero** (ETSAB UPC, España)

#### **El proyecto como proceso abierto**

Ana Etkin  
Argentina. Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Córdoba

#### **Técnicas analítico-propositivas en la enseñanza del proyecto arquitectónico: De despieces y operatividades**

Francisco Moskovits  
Argentina. Maestría en Proyecto Arquitectónico, Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires

#### **Un posible método para la investigación proyectual**

Oscar Lorenti  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Diseño, Universidad Católica de La Plata; Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata

#### **Arquitectos sobre el archivo. Proyecto sobre proyecto**

Pablo Szelagowski  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata

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

**riipa**  
primer

congreso internacional de innovación en el proyecto arquitectónico



viernes 2 de julio 2020

10.20hs a 12.20hs Argentina

15.20hs a 17.20hs Barcelona

### mesa 07

#### zoom sala 2

ID: 829 8761 4350 código: riipa

Moderador \_ Mariano Creus (FAU UNLP, Argentina)

#### Incorporación de criterios y herramientas pedagógicas de innovación tecnológica y sustentabilidad en el proceso de diseño arquitectónico

Julián A. Carelli Cerdá; Jorge Salinas  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata

#### Dispositivos didácticos

Pastorino, Federico; Heredia, Hector; Orellano, Gabriel.  
Argentina. Instituto de Arquitectura, Universidad Nacional de San Martín

#### Arquitectura aplicada. Proceso proyectual y tecnológico, en los primeros años de grado

Pablo Vela; Pastorino Federico  
Argentina. Instituto de Arquitectura, Universidad Nacional de San Martín

#### Recorte. investigar para transformar

Daniel Ventura, Federico Paz, Andrés Virzi  
Argentina. Facultad de arquitectura Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires. Facultad de Planeamiento Socio Ambiental, Universidad de Las Flores

#### La piedra de Tolosa. Centro cívico y cultural, ciudad de La Plata.

Sebastian Errasti  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata

#### Del potencial de la tierra en (bio)construcción: I+D+i en bloques de ladrillo y adobe en Iberoamérica en el último decenio. Una experiencia de aproximación a través de la revisión de 30 documentos científicos.

Vega Medina, Belén (Ecuador); Arias Cárdenas, Brenda (España); Leao Pirocchi, Jorge Luis (Estados Unidos); Castro Fernández, Juan Antonio (Perú); Sandoval Castro, Kidzia (México); Samitier Allue, Meritxell (España); Chávez Arias, Oscar Ángel (Paraguay); Castillo De León, Rosnery; Nayarith (Panamá); Salazar Chuquimarca, Wladimir (Ecuador); Santos Castillo, José Stalin (República Dominicana).  
Ecuador; España; EEUU; Perú; México; Paraguay; Panamá; Rep. Dominicana. Scola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) Universitat Politècnica de Catalunya UPC

Comentarios, preguntas, cierre de la mesa

### mesa 08

#### zoom sala 3

ID: 829 8761 4350 código: riipa

Moderador\_ José María González (ETSAB, España)

#### Comprender, transformar y (re)materializar. Estrategias proyectuales de re utilización y reciclaje de insumos; y su posible aplicación en nuestros espacios de habitabilidad

Aceto, Diego; Benítez, Daiana  
Argentina. Poiesis - Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires

#### Exploraciones materiales a partir de un prototipo. Materia en estado cero versus materia prima

Casas, Remedios; Bacchiarello, María Fiorella  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata

#### Pensar el hacer: Ensayos de arquitectura construida

Pablo Rescia; Diego Quarati; Diego Tondelli  
Argentina. Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño, Mar del Plata

#### Montajes recíprocos

Díaz de la Sota, Carlos Javier  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata

#### Habitar un espacio predeterminado - Experiencia container

Fernando Iguerategui  
Argentina Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata; Universidad Nacional de Avellaneda

#### Experiencias de proyecto según sus procesos en el estudio pri

Pablo Remes Lenicov  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata

Comentarios, preguntas, cierre de la mesa

**riipa**  
primer

congreso internacional de innovación en el proyecto arquitectónico



viernes 2 de julio 2020

12.20hs a 14.00hs Argentina

mesa 09

zoom sala 2

ID: 829 8761 4350 código: riipa

Moderador\_Gabriel Da Pieve (FAU UNLP, Argentina)

**Objeto contextual, un proyecto como serie de variantes**

Bacchiarello, María Fiorella  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata

**Reutilitas ReOutilitas**

Gustavo Casero, Federico Borrelli  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata

**Habitar una experiencia en tierra cocida**

Fernando Iguerategui  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata; Universidad Nacional de Avellaneda

**La naturaleza como parte del proyecto**

Pablo Moneda  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata

**Hacia una vivienda posible. Proyecto y experimentación sobre pequeñas casas con bóveda en áreas suburbanas**

Elena Risso  
Argentina. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata

Comentarios, preguntas, cierre de la mesa

17.20hs a 19.00hs Barcelona

mesa 10

zoom sala 3

ID: 829 8761 4350 código: riipa

Moderador \_

**Nuevos programas, antiguos métodos, nuevos proyectos. Projectando Aero Puertos verticales urbanos.**

Pablo E.M. Szelagowski , Nicolás Vitale , C. Alejandro Di Bernardi, Horacio Ghigliazza, Joaquín Piechocki  
Argentina. Grupo Transporte Aéreo (GTA) / Tecton X. Facultad de Ingeniería; Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Universidad Nacional de La Plata.

**El Taller de proyectos en intervención del patrimonio construido: una experiencia de diseño a través de la mediación virtual**

Ana Cristina Herrera Valencia; Evelyn Patiño Zuluaga  
Colombia. Universidad Pontificia Bolivariana Medellín, Colombia

**Pensar las ciudades en contextos de emergencias. Una experimentación proyectual para la transformación territorial con perspectiva de géneros.**

Aristei, María Emilia; Alvarez do Bomfim, María Fernanda; Cuesta, Samantha Anabela; Mango, María Luz; Sutter, Julieta Laura  
Argentina. Universidad Nacional de Avellaneda

**Itinerario artístico de una pequeña sala de secretos desmontable**

Daumal i Domènech, Francesc  
España. Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (UPC)

**El Plano Cero (0). Innovaciones proyectuales en los bordes, entre los nuevos modos de habitar y el acceso a la ciudad**

De Marco, Ignacio; Iribarne, Santiago; Litvin, Federico; Massanet, Agustín  
Argentina. Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. Universidad Nacional de Córdoba

Comentarios, preguntas, cierre de la mesa

**riipa**  
primer

congreso internacional de innovación en el proyecto arquitectónico



viernes 2 de julio 2020

14.00hs Argentina

19.00hs Barcelona

mesa **CIERRE**

zoom sala 1

ID: 829 8761 4350 código: riipa

**Moderador**\_ Julián A. Carelli Cerdá

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

### Moderadores del Congreso

Julia de Moraes  
Eloi Coloma  
Florencia Pérez Álvarez  
Remedios Casas  
Daniel García-Escudero  
José María González  
Gabriel Da Pieve  
Mariano Creus

**riipa**  
primer

congreso internacional de innovación en el proyecto arquitectónico



### **Comité Científico**

Arq. Mg. Nataly Revelo Morales. Pontificia Univ. Católica del Ecuador. Ecuador

Arq. Mg. José Rubén Burgos Ventura. ARQ. Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas. Perú

Arq. PHD Edwin Roberto Gudiel. Univ. Nacional de San Antonio Abad del Cusco. Perú

Arq. Mg. PhD Candidate Lizeth Rodríguez. Univ. Centroamericana José Simeón Cañas. El Salvador

Arq. Mg. Ricardo Soto. Universidad de Concepción, Chile

Arq. Mg. Luis Deliberto Llacas Vicuña. Univ. Tecnológica Indoamérica. Ecuador

### **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

### **Sedes**

Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona, Barcelona, España

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)



congreso internacional de innovación en el proyecto arquitectónico



## Cronograma Congreso 2021

Publicación de la convocatoria: lunes 29 de marzo

Fecha límite de recepción de propuestas: lunes 31 de mayo

Notificación de ponencias aceptadas: lunes 7 de junio

1er. Congreso de Innovación en Proyecto Arquitectónico: jueves 1 y viernes 2 de julio

Presentación de ponencias completas para el libro de actas: viernes 30 de julio

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

**riipa**  
primer

congreso internacional de innovación en el proyecto arquitectónico



**riipa**  
primer

congreso internacional de innovación en el proyecto arquitectónico

julio 2021

