

## INFORMACIÓN GENERAL

La Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de San Juan, en su condición de SEDE del VIII CONGRESO REGIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA ARQUITECTURA (VIII Creta), se complace en invitar a los docentes, investigadores, extensionistas y alumnos de las Facultades y Escuelas de Arquitectura y Diseño del ARQUISUR, a participar activamente del mismo.

Convocan este VIII Creta las Facultades Miembros de la Red Regional de Tecnología en Arquitectura:

- **de la Argentina**  
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de San Juan;  
Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional de La Plata;  
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad Nacional del Litoral;  
Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional del Nordeste;
- **del Paraguay**  
Facultad de Arquitectura, Arte y Urbanismo de la Universidad Nacional de Asunción;
- **del Uruguay**  
Facultad de Arquitectura de la Universidad de la República

El VIII Creta está orientado, como en las otras oportunidades, a la puesta en común de las actividades de docencia, investigación y extensión, así como a la formación de recursos humanos en estas áreas, dando continuidad a los procesos de integración desarrollados en el ámbito de las facultades integrantes de ARQUISUR.

En particular, en esta ocasión se intenta profundizar en la presentación y el intercambio de experiencias en trabajos de desarrollo tecnológico o aplicación de tecnologías del hábitat y del entorno productivo, que den respuesta a los condicionantes ambientales, sociales, económicos y culturales de las diferentes regiones.

De la misma manera, imbuidos de la necesidad de acercar a todos los componentes de la sociedad identificados con este ideal de avanzar en tecnologías que contribuyan a la sustentabilidad, se hace extensiva la invitación a docentes y/o investigadores de aquellas instituciones en las cuales se desarrollan acciones en este campo y con compromisos asumidos para el mejoramiento del hábitat en la región MERCOSUR.

También se convoca a participar a los estudiantes de Arquitectura y Diseño Industrial, a los becarios de investigación o posgrado y a pasantes o adscriptos en Proyectos de I+D incluidos en sistemas formales de Investigación.

Asimismo en el marco del Congreso se realizará la 1ª Jornada de Enseñanza de Higiene y Seguridad en Facultades de Arquitectura, para hacer un balance de la experiencia recogida en la incorporación a los contenidos de grado de la nueva incumbencia de Higiene y seguridad.

## Objetivos

- Intercambiar perspectivas teóricas y experiencias en relación a la enseñanza de la tecnología de la Arquitectura y del Diseño Industrial, la exploración de sus estrategias pedagógicas y de sus herramientas didácticas.
- Conocer los avances en i+d en tecnologías del hábitat y el entorno productivo que contribuyan a la sustentabilidad, como instrumentos de capacitación disciplinar al ser generadores de nuevos conocimientos.
- Promover la extensión universitaria como recurso ineludible para la formación integral del estudiante.
- Generar instancias de debate permanente para la actualización de conocimientos orientados al mejoramiento del hábitat y los sistemas de producción, la comunicación de los trabajos de investigación y de extensión.
- Producir acuerdos múltiples de trabajo que expresen la voluntad de integración en el ámbito regional.
- Intercambiar experiencias vinculadas a la incorporación de contenidos de higiene y seguridad en la curricula obligatoria en los nuevos planes de estudios de las carreras de Arquitectura

Es interés de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la UNSJ y de las Facultades Miembros de la Red Regional de Tecnología en Arquitectura que convocan a este Congreso, junto con los representantes de las Áreas de Tecnología de sus respectivas Unidades Académicas, reactivar y reforzar los vínculos ya existentes, y continuar convocando anualmente a reunirse bajo la denominación de ATyDA (Área de la Tecnología y Disciplinas Afines).

## TEMÁTICA

### Desarrollo Tecnológico Regionalmente Sustentable

Las mesas, presentaciones, conferencias y charlas que conformaran el Congreso, serán un espacio de discusión e intercambio de ideas que desde diferentes escalas, enfoques y énfasis, busquen abordar la cuestión de la tecnología del hábitat, de los sistemas productivos y la necesidad que impone el paradigma de lo sustentable, con un exclusivo énfasis en el contexto sudamericano.

### Ejes Temáticos

Podrán presentarse ponencias inéditas dentro de los siguientes ejes temáticos:

#### **EJE 1: Aportes de la tecnología a la sustentabilidad ambiental.**

- 1.1 .Eficiencia Energética .Optimización .Simulación
- 1.2 .Innovación tecnológica.
- 1.3 .Condicionantes ambientales: geológicos, climáticos, etc.
- 1.4 .Reutilización de materiales
- 1.5 .El aporte de los sistemas de información geográfica – SIG

## **EJE 2: Aportes de la tecnología a la sustentabilidad socio-económica.**

- 2.1 .Tecnologías apropiadas.
- 2.2 .Tecnologías para la producción social del hábitat
- 2.3 .Tecnología para la vivienda de interés social
- 2.4 .Tecnologías aplicables a producción en serie y producción a baja escala.
- 2.5 Tecnologías aplicables a la optimización de sistemas y cadenas de producción.
- 2.6 Tecnologías aplicables a cadena de valor.

## **Eje 3: Experiencias de enseñanza-aprendizaje de las tecnologías.**

- 3.1 .En las Ciencias básicas
- 3.2 .En las Construcciones y las Estructuras
- 3.3 .En las instalaciones
- 3.4 .En la higiene y seguridad
- 3.5 En diseño industrial: ergonomía, tecnología de materiales, tecnología de procesos.
- 3.6 .Nuevos enfoques y experiencias de trabajo integrado en el área de materialidad, con los talleres de Arquitectura o Diseño, etc.

## **FORMA DE PARTICIPACIÓN**

### **Ponencias, Posters, Mesa de debates**

Podrán presentar ponencias:

Los docentes, investigadores y extensionistas de las Áreas de Tecnología y otras áreas vinculadas, de las Facultades del ARQUISUR

Los alumnos que sean becarios, pasantes o adscriptos a Proyectos de Investigación incluidos en sistemas formales de Investigación .En este caso la ponencia deberá contar con el aval del Director de la Beca o del Proyecto .Asimismo los alumnos que estén realizando Trabajos Finales de carrera o Tesis de Graduación vinculados con la temática del Congreso .La ponencia deberá contar con el aval del Director del Trabajo Final o de la Tesis de Graduación.

El Comité Académico seleccionará entre las ponencias presentadas aquellas que serán expuestas en las sesiones plenarias o se presentarán como posters .Quienes resulten seleccionados para su presentación como posters, tendrán asignados un día y hora para exposición del trabajo .Asimismo en el caso de los trabajos presentados en el Eje 3, se expondrán las ponencias seleccionadas y se constituirá una Mesa de Debate alrededor de las principales temáticas abordadas en las mismas.

### **Mecanismo de evaluación**

Los resúmenes serán evaluados por el Comité Académico del Congreso, constituido por docentes-investigadores de cada una de las Facultades Miembros de la Red.

### **Cronograma para la presentación de ponencias**

**27 de junio de 2016:** fecha límite para presentación de los resúmenes (se deberá adjuntar la ficha de preinscripción al Congreso).

**25 de julio de 2016:** notificación de la aceptación de resúmenes.

**29 de agosto de 2016:** presentaciones de trabajos completos para su exposición en el VIII Creta. En caso de tener observaciones por parte del Comité Académico, éstas deberán ser resueltas para su presentación definitiva.

Las ponencias completas aprobadas por el Comité Académico del Congreso, serán seleccionadas por éste para ser expuestas en sesiones orales o a través de posters en el VIII Creta y serán publicadas en formato digital en el CD del Congreso, que contará con ISBN.

El Comité Académico seleccionará cuatro trabajos de cada uno de los ejes temáticos, dos de ellos para su publicación en **ARQUITECNO**, órgano oficial de difusión de los trabajos del Área de Tecnología de las Facultades de Arquitectura que integran la Red Regional de Tecnología ISSN: 0328-0896 y otros dos en "**ANDINA .Revista de Estudios culturales** de la FAUD-UNSJ, ISSN 2469-1615, que deberá ser adecuado a las normas editoriales.

## **NORMAS DE PRESENTACIÓN**

### **Resúmenes**

Serán enviados por correo electrónico, al siguiente e-mail: [congresocreta@faud.unsj.edu.ar](mailto:congresocreta@faud.unsj.edu.ar). Se indicará en el asunto del mensaje, a qué eje temático corresponde y el apellido del primer autor. Ej. E2- RODRÍGUEZ. El resumen, subido como archivo adjunto en formato pdf, se adecuará a las modalidades de presentación que se detallan a continuación:

- Tendrán una extensión máxima de 600 palabras. Se presentarán en formato A4, márgenes izquierdo y superior de 3 cm y derecho e inferior de 2,5 cm.
- El Título se colocará en mayúsculas Arial 12, negrita y alineación centrada. Los nombres y apellidos del o los autores se ubicarán centrados, un espacio abajo del título y separados por comas con letra Arial 11, negrita.
- Dos espacios abajo, se detallarán los datos de filiación: cátedra, instituto / unidad / centro de investigación, escuela y/o facultad, universidad, ciudad y país, dirección postal y/o Web, teléfono y/o fax, correo electrónico de contacto, todo en letra Arial 10, sin negrita y centrado.
- El cuerpo del texto se hará en letra Arial 11, a una columna, justificado completo a simple espacio y sin sangría.
- Dos espacios abajo se colocarán las Palabras clave. Se listarán hasta cinco, en mayúsculas, Arial 11, negrita, centrado.
- Un espacio debajo se indicarán el Eje temático y la sub-área

Reiterándoles nuestra invitación a participar activamente de este encuentro a los docentes, investigadores y extensionistas de las áreas de Tecnología y otras vinculadas a la temática así como a los alumnos de las facultades y escuelas de Arquitectura y Diseño del ARQUISUR, los saludamos cordialmente.

**ORGANIZA**

Universidad Nacional de San Juan

Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño

San Juan, Argentina

Dirección: Av. Ignacio de la Roza 590 (oeste) | Complejo Universitario "Islas Malvinas" | Rivadavia | San Juan | Argentina | CP: J5402DCS.

Teléfonos: (+54 0264) 423 2395 / 3259 - (+54 0264) 426 0104 | Fax: (+54 0264) 423 5397

e-mail: congresocreta@faud.unsj.edu.ar directorirpha@faud.unsj.edu.ar

Contacto: Mgter. Arq. Mirta Beatriz ROMERO

**ARANCELES****Hasta el 4 de Julio de 2016**

Académicos que presentan ponencias (investigadoras/es y docentes dedicación exclusiva, Becarios postdoctorales .....	\$ 800,00
Jóvenes investigadoras/es que presentan ponencias (Estudiantes de doctorado y postdoctorales, investigadores docentes con tiempo parcial y becarios) .....	\$ 500,00
Docentes Investigadores miembros de la Red Regional de Tecnología de la Arquitectura.....	\$ 400,00
Asistentes .....	\$ 500,00
Alumnos .....	Sin Costo

**A partir del 5 de Julio de 2016**

Académicos que presentan ponencias (investigadoras/es y docentes dedicación exclusiva, Becarios postdoctorales .....	\$1000,00
Jóvenes investigadoras/es que presentan ponencias (Estudiantes de doctorado y postdoctorales, investigadores docentes con tiempo parcial y becarios).....	\$ 700,00
Docentes Investigadores miembros de la Red Regional de Tecnología de la Arquitectura.....	\$ 600,00
Asistentes .....	\$ 700,00
Alumnos .....	Sin Costo