

Jornadas de Investigación Diálogos sobre las Ciudades y Territorios Inteligentes

23-24 Septiembre, 2019

Universidad de Costa Rica
San José, Costa Rica



*JORNADAS
DIÁLOGOS
SOBRE LAS CIUDADES Y
TERRITORIOS INTELIGENTES*

23 y 24 de setiembre de 8:00-16:00 horas
Auditorio de Lanamme
Se hará entrega de Certificado de Participación
Entrada libre todo público

Para inscripciones completar formulario adjunto
Información al tel: 2253 6491



PROSIC
Programa Institucional
Sociedad de la Información
y el Conocimiento

I. Introducción y justificación

Hoy las alusiones a la ciudad inteligente se han vuelto cada vez más frecuentes. Las ventajas asociadas a la ciudad inteligente son múltiples y en su mayoría, apuntan a los potenciales beneficios que este tipo de espacios pueden aportar para responder a los retos que plantean algunos de los desafíos contemporáneos más importantes y a los que deberán de enfrentarse las sociedades durante los próximos años.

En este contexto, el concepto ha adquirido gran resonancia dentro de círculos académicos, políticos, técnicos, empresariales y organizaciones de la sociedad civil, ya que se presenta como una oportunidad para desarrollar centros urbanos capaces de desplegar estrategias y soluciones técnicas que los hagan más innovadores e incrementen su sostenibilidad ambiental, crecimiento económico, movilidad y gestión urbana, entre muchos otros aspectos. Por ello, no es de extrañar el creciente número de urbes y territorios que cada día deciden crear proyectos o iniciativas de ciudad inteligente alrededor del mundo.

Costa Rica no ha sido ajena a este proceso, ya que si bien a la fecha se carece de una política pública, directriz o plan gubernamental en el que se haya trazado la ruta de acción hacia la creación de urbes

y territorios inteligentes en el país; el tema constituye una prioridad para las Administraciones Locales, aspecto que se muestra en las incipientes pero crecientes iniciativas que están desarrollando las Municipalidades.

En estas condiciones resulta más que necesario que se generen espacios para la discusión y reflexión en torno a este nuevo paradigma de organización ciudadana, prestando especial atención a las transformaciones, e implicaciones que conlleva su desarrollo. Es por esto que este año se propone que el tema central de las Jornadas de Investigación anuales que realiza el Programa Sociedad de la Información y el Conocimiento (Prosic) se enfoque en la ciudad inteligente ya que hacerlo responde a la misión institucional que éste persigue como entidad adscrita a la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Costa Rica (UCR) al buscar propiciar el análisis y la reflexión sobre el desarrollo de la Sociedad de la Información y el Conocimiento (SIC) en el país.

Además, la realización de una jornada de investigación en este tema se alinea con otros esfuerzos que ha llevado el Prosic en el área de ciudades inteligentes a lo largo de 2019 y entre los que pueden señalarse: el *Curso de Alta Gerencia sobre Tendencias en Innovación en las Ciudades Inteligentes* (efectuado el 21 y 22 de febrero de 2019) y el proyecto de investigación *Transformación hacia la ciudad inteligente: Estado de situación y avances en Costa Rica* (aprobado en enero de 2019).

En línea con estos antecedentes, se pretende que las Jornadas de Investigación 2019 se denominen “*Diálogo sobre las Ciudades y Territorios Inteligentes*”. En ellas, se tiene la aspiración de estimular el diálogo multidisciplinario con respecto a la ciudad inteligente y entre los actores vinculados al sector TIC, representantes gubernamentales, academia y demás interesados en Costa Rica.

II. Objetivos

Objetivo general

Impulsar el diálogo y el análisis multisectorial en torno a las condiciones necesarias para el desarrollo de ciudades y territorios inteligentes en Costa Rica, a partir de la aplicación de un enfoque multidisciplinario que propicie el intercambio de conocimientos, aproximaciones, experiencias y propuestas, distintas entre el sector privado, la academia, las municipalidades e instituciones de gobierno.

Objetivo específicos

- a. Abordar los planteamientos teórico-conceptuales de la ciudad inteligente, así como algunos de los casos más exitosos a nivel internacional.
- b. Reflexionar sobre el rol de las tecnologías emergentes en el desarrollo de soluciones tecnológicas para las ciudades inteligentes.

- c. Examinar las transformaciones de la planificación urbana en el contexto de transición hacia los territorios inteligentes.
- d. Analizar los principales requerimientos técnicos, gubernamentales, de gestión y legislación necesarios para propiciar el desarrollo de ciudades inteligentes.
- e. Dar a conocer los proyectos de ciudad inteligente que están desarrollando en Costa Rica.
- f. Reflexionar la innovación territorial, la inclusión y la sostenibilidad en las ciudades inteligentes.

En atención a los objetivos planteados en la jornada, se ha decidido que está contará con 3 mesas temáticas, las cuales serán desarrolladas durante los dos días del evento. Los bloques temáticos propuestos son los siguientes:

- a. *Mesa 1: Ciudad inteligente: inclusión, innovación y sostenibilidad*
- b. *Mesa 2: Las TIC en la ciudad inteligente*
 - ✓ Bloque 1: Perspectivas del sector privado
 - ✓ Bloque 2: Perspectivas desde el planeamiento urbano
- c. *Mesa 3: Desarrollo local y ciudad inteligente*

III. Aspectos logísticos

Las Jornadas de Investigación “Diálogos sobre las Ciudades y Territorios Inteligentes” tendrán lugar en el **Edificio de Educación Continua (Finca 2, Ciudad de la Investigación, Universidad de Costa Rica)**.

La entrada a la Ciudad de la Investigación puede ser realizado por autobús interno, taxi, automóvil y/o caminando. Si usted decide hacerlo por vehículo, se recomienda que ingrese por la entrada principal de la Ciudad de la Investigación, contigua al Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales (Lanamme-UCR). Una vez que se encuentre en ese lugar, guiarse por el mapa adjunto al final de la sección.

En caso de requerir parqueo, diríjase al Edificio de Parqueos (debe pedir tiquete en el oficial a la entrada de la Ciudad de La Investigación).

Si el ingreso es utilizando el bus interno de la universidad, abórdelo en la Facultad de Educación (es gratuito). Si decide utilizar el autobús deberá bajarse en la parada del Lanamme (Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales) y de ahí, guiarse por las indicaciones señaladas en el mapa adjunto.

Los horarios del autobús pueden ser consultados en la siguiente dirección <https://www.ucr.ac.cr/acerca-u/campus/bus-interno.html> Asimismo, si necesita consultar el bus en tiempo real puede hacerlo en el sitio web <http://bus.ucr.ac.cr/businterno>



IV. Información de contacto

Si necesita cualquier otra información, por favor comuníquese con el equipo organizador del evento al teléfono +506 2253-6491 o escriba a los correos electrónicos gabriela.duran@ucr.ac.cr o valeria.castro@ucr.ac.cr.

AGENDA PRELIMINAR

23 de septiembre

8:00 a.m.-8:30 a.m.	Registro de los participantes al evento
8:30 a.m.-8:45 a.m.	Bienvenida a participantes, ponentes y apertura de las jornadas a cargo del Coordinador de Prosic
8:45 a.m.-9:00 a.m.	Apertura de las mesas del día e introducción en el tema de ciudades inteligentes y explicación de la dinámica a ponentes y público
9:00 a.m.-10:00 a.m.	CONFERENCIA INAUGURAL: INTELIGENCIA TERRITORIAL: RETOS Y SOLUCIONES <i>Sr. Gilberto Chona, Especialista de la División de Vivienda y Desarrollo Urbano Banco Interamericano de Desarrollo</i>
10:00 a.m.-10:15 a.m.	Coffee break
MESA 1: CIUDAD INTELIGENTE: INCLUSIÓN, INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD	
10:15 a.m.-10:35 a.m.	Exposición 1: Sra. Angélica Chinchilla, Viceministerio de Telecomunicaciones (Micitt)
10:35 a.m.-10:55 a.m.	Exposición 2: Ciudades inteligentes y el sistema regional de innovación <i>Sr. Olman Bonilla, Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible (CINPE-UNA)</i>
10:55 a.m.-11:25 a.m.	Exposición 3: Representante del Programa de Naciones Unidas (por confirmar nombre)
11:25 a.m.-11:45 a.m.	<i>Ronda de preguntas de la primera mesa</i>
12:00 p.m.-1:20 p.m.	Almuerzo
MESA 2: LAS TIC EN LA CIUDAD INTELIGENTE Bloque 1: Perspectivas del sector privado	
1:20 p.m.-1:40 p.m.	Exposición 1: Suzeth Rodríguez, Radiográfica Costarricense
1:40 p.m.-2:00 p.m.	Exposición 2: Territorios inteligentes: ¿Se construyen o se desarrollan? (Perspectivas sobre el uso y gasto tecnológico)" <i>Sr. Franz Fliebing, IBM Costa Rica</i>
2:00 p.m.-2:20 p.m.	Exposición 3: Ing. Óscar Chacón Álvarez, Corporativo-Claro CR
2:20 p.m.-2:40 p.m.	<i>Ronda de preguntas de la segunda mesa</i>
2:40 p.m.-3:00 p.m.	Coffee break

24 de septiembre

8:00 a.m.-8:30 a.m.	Registro de los participantes al evento
MESA 2: LAS TIC EN LA CIUDAD INTELIGENTE Bloque 2: Perspectivas desde el planeamiento urbano	
8:30 a.m.-8:50 a.m.	Exposición 1: El uso de TIC para la puesta en valor del paisaje urbano histórico de Barrio Amón <i>Sr. David Porras, Escuela de Arquitectura del TEC</i>
8:50 a.m.-9:10 a.m.	Exposición 2: <i>Sra. Silvia Valentinuzzi Nuñez, Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos (MIVAH)</i>
9:10 a.m.-9:30 a.m.	Exposición 3: La ciudad sensible: emociones y diseño <i>Arq. Débora Picado – Encargada de la Unidad de Innovación Estratégica del CFIA</i>
9:30 a.m.-9:50 a.m.	Ronda de preguntas de la mesa
9:50 a.m.-10:10 a.m.	Coffee break
MESA 3: DESARROLLO LOCAL Y CIUDAD INTELIGENTE	
10:10 a.m.-10:30 a.m.	Exposición 1: Sra. Marcela Guerrero, Presidenta Ejecutiva del IFAM
10:30 a.m.-10:50 a.m.	Exposición 2: Concepto de la ciudad sostenible: principales características y dinámicas <i>Sr. Mauricio Arroyo, Escuela de Computación TEC</i>
10:50 a.m.-11:10 a.m.	Exposición 3: Transformación Digital hacia una Ciudad Inteligente <i>Sr. Eduardo Jiménez, Municipalidad de Cartago</i>
11:10 a.m.-11:30 a.m.	Exposición 4: San José: Desde la Innovación hacia un modelo productivo eficiente y moderno <i>Sra. Yerlyn Rosales y Dr. Álvaro Rivas Villatoro, Municipalidad de San José</i>
11:30 a.m.-12:00 p.m.	Exposición 5: <i>Sr. Daniel Vargas, Municipalidad de Belén</i>
12:00 p.m.-12:20 p.m.	Exposición 6: <i>Representante de la Municipalidad de Curridabat</i>
12:20 p.m.-12:40 p.m.	Ronda de preguntas de la tercera mesa
12:40 p.m.-2:00 p.m.	Almuerzo
2:00 p.m.-3:00 p.m.	<u>CONFERENCIA: CIUDADES INTELIGENTES-UN MODELO IMPLEMENTABLE PARA LA REALIDAD DE AMÉRICA LATINA</u> Msc. Carlos Roza, exdirector de Gobierno Digital de Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones del Gobierno de Colombia
3:00 p.m.-3:20 p.m.	Coffee break
3:20 p.m.-3:40 p.m.	Entrega de certificados