



## **PROGRAMA**

# II CONGRESO SMART CITY DEL NORTE SANTAFESINO CIUDAD DE RECONQUISTA

**Jueves 25/10** 

- **08:00 a 08:30 hs.** Acreditaciones.
- 08:30 a 09:00 hs. Acto de inicio.
- 09:00 a 09:15 hs. Inauguración de Exposición.

### **Disertaciones**

- 09:15 a 09:45 hs. Modernización en la Gestión Municipal Experiencia Ciudad de Reconquista.
  - C.P.N Ignacio Correa (Secretario de Desarrollo Económico y Productivo; Municipalidad de Reconquista)
- 09:45 a 10:15 hs. Tecnología para el Transporte Inteligente (ITS).
   Esp. Ing. Eduardo Salonia (Director de la Diplomatura de Smart Cities de la Universidad Blas Pascal)
- 10:15 a 10:45 hs. Desarrollo de un servicio tecnológico basado en la aplicación de un protocolo para transformar edificaciones actuales en edificaciones verdes (Green Building)
   Mg. Ing. José Luis Polti (Docente investigador de la UTN Facultad Regional Bs As)
- 10:45 a 11:15 hs. Planificación Estratégica de Ciudades Inteligentes.
   Lic. Luis Castiella (Director de la diplomatura de Smart City de la Universidad CAECE)
- 11:15 hs a 11:45 hs. Tecnologías Aplicadas al Reconocimiento Espacial para Personas Ciegas.
  - Arq. Maria Victoria Paredes (Docente Investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas- UNL).
  - Lic. Jorge Prodolliet (Docente Investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas- UNL).















11:45 hs a 12:15 hs. -Subastas judiciales electrónicas.
 Dr. Matías Altamira (Profesor de la Universidad Blas Pascal)

#### 12:15 a 13:00 hs. - Almuerzo de Camaradería

- 13:00 a 13:30 hs. Ciudad Digital, Inteligencia Colectiva en la Rioja.
   Mg. Lic. Giselle Maria Cah (Directora de planeamiento y control de gestión del Municipio de la ciudad de la Rioja)
- 13:30 a 14:00 hs. País Digital: El desafío de la modernización administrativa en toda la República Argentina al mismo tiempo.
   Abog. Mauricio Basso (Coordinador Prov. Sta Fe)
- 14:00 a 14:30 hs. Aplicaciones de Realidad Aumentada, Virtual y Mixta como herramientas facilitadoras de difusión masiva de información institucional y de servicios.
  - Arq. Maria Victoria Paredes (Docente Investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas- UNL)
    Lic. Jorge Prodolliet (Docente Investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas- UNL)
- 14:30 hs a 15:00 hs ¿Tecnología o Inteligencia?
   Arq. Estela Alvarenga (Asesora de la Secretaría de Innovación: Municipio de Merlo Bs As)
- 15:00 a 15:30 hs. Herramientas Innovadoras para Gestionar el Patrimonio en el Contexto Social y Económico del Turismo.
   Lic. Franco Arone (Director Provincial de Turismo de Santa Fe)
- **15:30 a 16:00 hs. -** Nanotecnología y Materiales Avanzados: La Revolución en el Siglo XXI.
  - Dra. Sandra Mendoza. (Investigadora adjunta del consejo nacional de investigaciones cientificas y tecnicas Conicet; Profesora de la Facultad Regional Reconquista UTN)
- **16:00 a 16:30 hs** Hacia Prácticas Agropecuarias más Sustentables con Monitoreo Agro-Hidrológico con Hardware Libre.

Arq. Maria Victoria Paredes (Docente Investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas- UNL)

Lic. Jorge Prodolliet (Docente Investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas- UNL)

















- 16: 30 a 17:00 hs. Gestión de la Energía.
   Tec. Cesar Rives (Jefe del departamento Building Automation de Proyección Electroluz, Partner en KNX)
- 17:00 a 17:30 hs. El Catastro Digital y los Procesos de Visación Electrónica.
   Arq. Hector Miller (Consultor para Dirección General de Registro de Obras y
   Catastro de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires)
- 17:30 a 18:00 hs Herramientas de Transparencia y Gobierno Abierto en la ciudad de La Rioja.
  - Llc. Odile GASET (Directora de Transparencia y Acceso a la Información Pública)
- 18:00 a 18:30 hs. Manejo de Excedentes Pluviales Urbanos Mediante Telegestión de Reguladores de Caudales Superficiales.
  - Ing. Carlos José Nardin (Profesor de la Facultad Nacional de Formosa; Profesor de la Facultad Regional Reconquista -UTN).
  - Ing. Hugo Nestor Falabella (Docente UTN facultad Regional Reconquista, Profesor Adjunto de CEDI Centro de Estudios de Investigación, Gerente de Departamento de Automatización PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.).
  - Ing. Nicolás Tourn (Representante Técnico de la Municipalidad de Reconquista en asuntos de drenajes pluviales, Proyectista de Obras Hidráulicas).
- 18:30 a 18:50 hs. Domótica y KNX para la Creación y Gestión de Espacios Inteligentes.
  - Ing. Agustín Abdala (KNX Partner avanzado y tutor)
  - Sr. David Jonatan Federico Aguirre
- 18:50 a 19:10 hs. Muni Árbol- Experiencia Ciudad de Córdoba.
   Ing. Martin Bono (Ceo de Muni-Digital)
- 19:10 a 19:35 hs. Concepto C-4 para una Ciudad Inteligente.
   Lic. Raúl Humberto Paz (Especialista en Estrategia y desarrollos de nuevos Negocios Tecnológicos, Políticas Públicas y Gestión Gubernamental).













Viernes 26/10



- 08:30 a 09:00 hs. Acreditación
- 09:00 a 09:30 hs. Smart City.
   Ing. Damián López Gentile (Responsable de Normalización en Schneider Electric y Arquitecto de Soluciones Hospitalarias)
- 09:30 a 10:00 hs. Hoteles más Verdes.
   Arq. Nora Larosa (Especialista en gestión ambiental, Consultora externa de la Asociación de Hoteles de Turismo de la República de Argentina AHT)
- 10:00 a 10:30 hs. Gestión en Origen de los Residuos Sólidos Urbanos. Una alternativa al modelo de incineración.
   Arq. Miguel Ángel Risseto (ESPECIALISTA EN DISEÑO DE MOBILIARIO – UBA, Docente Investigador y director de Proyectos de la UTN Facultad Regional Avellaneda)
- 10:30 a 11:00 hs. Industrias 4.0
   Ing. German Santini (Arquitecto de IoT en el laboratorio de innovación de IBM, especialista de sustentabilidad y eficiencia energética)
- 11:00 a 11:30 hs. Redacción de Normas para Ciudades Inteligentes (UIT).
   Ing. Héctor Mario Carril (Actualmente se desempeña en la Unión Internacional de Telecomunicaciones como Vicepresidente Comisión de Estudio 20: IoT y Ciudades y Comunidades Inteligentes)
- 11:30 a 12:00 hs. Gobierno Abierto: Participación y Transparencia.
   Abog. Amalia Galantti (Secretaria de Auditoria y Control de Gestión de la Municipalidad de Rafaela).

12:00 a 12:45 hs. - Almuerzo de camaradería.

• 12:45 a 13:15 hs - Sistema de Identificación Tributaria de Propietarios de la Provincia de Santa Fe.

Ing. Horacio Loyarte (Director de la carrera de Ingeniería Informática de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas UNL)

Ing. Javier Godoy (Docente Investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas UNL















- 13:15 a 13:45 hs. Los Sistemas de Información Geográfica y la Gestión Municipal. Casos de Aplicación en el Municipio de Reconquista (SF).
   Lic. Nicolás Caloni (Consultor externo en el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD).
- 13:45 a 14:15 hs. Simulación y Optimización Computacional del Desempeño Termoenergético de Edificios en el Litoral.
   Dr. Víctor D. Fachinotti (Investigador CONICET en el centro de Investigación de Métodos Computacionales CIMEC; FICH UNL)
- 14:15 a 14:45 hs. Basura Electrónica. Ing. Horacio Loyarte (Director de la carrera de Ingeniería Informática de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas UNL)
- 14:45 a 15:15 hs. Smart Grids: Diseño de Estrategias MPC Distribuidos para Control de Redes Eléctricas Inteligentes.
   Dr. Ferramosca Antonio (Investigador Adjunto del Consejo Argentino de Investigaciones Científicas y Técnicas del CONICET, y Docente de la UTN Facultad Regional Reconquista)
- 15:15 a 15:45 hs. Seguridad Ciudadana.
   Esp. Ing. Eduardo Salonia (Director de la Diplomatura de Smart Cities de la Universidad Blas Pascal)
- 15:45 a 16:15 hs. Reingeniería de RSU (Residuos Sólidos Urbanos)
   Experiencia Ciudad de Reconquista.
   Ing. Hernán Scarpin (Especialista en Dirección de Proyectos PMI" y Control de Gestión, Presupuestos y Costos)
- 16:15 a 16:45 hs. Turismo Rural Inteligente.
   Dr. Raul Benitez Arias (Consultor en e-Bussines Intelligence)
- 16:45 a 17:15 hs.- ¿Qué significa ser un municipio inteligente?
   Lic. César Grinstein (Director del Centro Para el Aprendizaje en Organizaciones)
- 17:15 a 17:45 hs -Las Redes Virtuales en la Gestión del Riesgo Hídrico.
   Experiencia en un barrio de la ciudad de Santa Fe.
   Dra. Ing. Venturini Virginia (Profesora Exclusiva de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la UNL).















- 17:45 a 18:15 hs Implementacion de Metodologia de Indicadores Clave de Desempeño de la UIT en la región Maldonado Punta del Este (Uruguay) y su impacto.
  - Ing. Pablo Denis (Asesor del programa de Ciudad Inteligente y Sostenible del Municipio de Maldonado, Uruguay).
- **18:15 a 18:45 hs. -** Redes Mesh y el lot- Sus aplicaciones a las ciudades inteligentes.
  - Ing. Iván Talijancic (Docente investigador en la UTN Facultad Regional Reconquista)
  - Ing. Carlos Domenje (Docente investigador en la UTN Facultad Regional Reconquista)
- 18:45 a 19:10 hs Tecnología para la Producción de árboles de mediano porte destinados al arbolado urbano.
   Ing. Carlos Nardin (Ing. Carlos José Nardin (Profesor de la Facultad Nacional de Formosa; Profesor de la Facultad Regional Reconquista -UTN).
   Mg. Ing. Graciela María CASTILLO (Docente-Investigador. CATEGORIAII, Directora del Laboratorio de Biotecnología de plantas, Directora de Becas Doctorales del CONICET. CIT Formosa, Asesor de investigación del Centro de

Validación de Tecnología Agropecuaria)













Sábado 27/10



- 08:00 a 08:30 hs Acreditación.
- 08:30 a 08:55 hs Operación Autónoma de Vehículos no Tripulados (drones)
   Ing. Giovanini, Leonardo (Docente Investigador de la Facultad de Ingeniería
   y Ciencias Hídricas UNL)
- 08:55 a 09:20 hs Urbetrack: una Plataforma Multipropósito.
   Analista Angel Luis Brusca (Fundador de la Compañía y Socio Gerente de Pagustech)
- 09:20 a 09:45 hs ¿Es Reconquista una Ciudad Inteligente? Plan Especial de Bordes y de Densificación Urbana.
   Dra. Bertuzzi, María Laura (Doctora en Urbanismo UPC, Docente de Grado y posgrado de la FADU-UNL)
- 09:45 a 10:35 hs. Ciudades 4.0 y Transformación Digital dirigido a los sectores productivo.
   Ing. Prince Alejandro (Director de Prince Consulting. Profesor en UBA, UTN, UNSAM y UDESA. Doctor en Ciencia Política y Doctor en Economía)
   Ing. Carlos Gómez (Gerente General Comytel S.A, Profesor de la UTN Facultad Regional Resistencia)
- 10:35 a 11:00 hs.- Ciudades Resilientes.
   Esp. Ing. Eduardo Salonia (Director de la Diplomatura de Smart Cities de la Universidad Blas Pascal)
- 11:00 a 11:25 hs Uniendo 2 mundos.
   Analista Vanesa Denise Baran (Maquetadora en Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, Founder en LSApp)
- 11:25 a 11:55 hs Escenario: Una propuesta de desarrollo comunitario.

  Dr. Gastón Chiesa (Doctor en Desarrollo Territorial, Docente e Investigador Universidad Nacional de Río Cuarto, Director Ejecutivo de Fundación Río Cuarto 2030)

  Marso Alberta Caracaglia (Bearragable de Farasias y Edificias Búblicas)

Mtro. Alberto Garavaglia (Responsable de Espacios y Edificios Públicos Provinciales de Río Cuarto, Director Programa de Infraestructura Escolar Provincial Río Cuarto)















11:55 a 12:40 hs. - Hidroinformática en la gestión del agua.
 Dr. Juan Carlos Chacon Hurtado (IHE Delft, Institute For Water Education, PhD en Hidroinformática)

## Cierre de actividades

12:40 hs a 13:00 hs: Acto de Cierre.









